



Borsa di studio attivata ai sensi di quanto disposto dal D.M. n. 1061 del 10/08/2021

Titolo del progetto: Parco Italia e bioeconomia forestale, nuovi paradigmi per città ecosostenibili fondate sul Nature Based Thinking

La borsa sarà attivata sul seguente corso di dottorato accreditato per il XXXVII ciclo:
PAESAGGIO E AMBIENTE

Responsabile scientifico: Marco Marchetti e Giuseppe Scarascia Mugnozza

Area per la quale si presenta la richiesta: GREEN

Numero di mensilità da svolgere in azienda: 6

Numero di mensilità da svolgere all'estero: 6 presso EFI Facility "Biocities", Joensuu, Finlandia

Azienda: Fondazione AlberItalia, Santa Sofia, (FC)

Il Dipartimento è disponibile a cofinanziare per un importo pari a euro: 10000

Dipartimento finanziatore: DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA E PROGETTO con delibera del 23 settembre 2021

Progetto di ricerca:

La filiera foresta- legno, oltre le città e le foreste urbane, è una risposta solida ai problemi che affliggono le città contemporanee in Europa come nelle altre parti del mondo. Legno, legname, come attori della battaglia per la resilienza ai cambiamenti climatici; foreste e gestione forestale sostenibile, pianificazione adeguata e design intelligente. Significa riutilizzare la risorsa legno come forza trainante per i nuovi processi di sviluppo. Vuol dire mettere in rete le aziende che lavorano con il legno in tutti i settori certificati dalla produzione alla trasformazione fino al settore dei prefabbricati in legno. Significa immaginare un partenariato europeo di Città che promuovano il dialogo dei vari settori dell'intero ciclo produttivo, dalla silvicoltura alle operazioni forestali, dalla selezione del legname e del legno alla lavorazione, dalla progettazione alla produzione modulare, fino alle fasi finali di smaltimento e riciclo dei biomateriali. Fondamentale sarà il monitoraggio dettagliato e la corretta pianificazione degli ecosistemi forestali, naturali e da piantagione, nelle aree periurbane e urbane in ambiente Mediterraneo e in altre regioni interessate dalla partnership del Great Green Wall for Cities della FAO

Titolo del progetto (inglese): Parco Italia and Forest bio-economy as a new paradigm for eco-sustainable cities based on Nature Based Thinking

Progetto di ricerca (inglese):

The forest-wood supply chain, cities and urban forests, is a solid answer to the problems facing contemporary cities in Europe as in other parts of the world. Wood, timber, as actors in the battle for resilience to climate change; forests and sustainable forest management, proper planning and smart design. It means reusing the resource wood as a driving force for new development processes. It means networking companies that work with wood in all certified sectors, from production to transformation to the prefabricated wood sector. It means imagining a European partnership of cities that promote the dialogue of the various sectors of the entire production cycle, from forestry to forestry operations, from timber and wood selection to processing, from design to modular production, up to the final stages of disposal and recycling of biomaterials. Fundamental will be the detailed monitoring and proper planning of forest ecosystems, natural and plantation, in peri-urban and urban areas in the Mediterranean environment and other regions covered by the FAO Great Green Wall for Cities partnership.