

IL TEAM

Le società **Onleco – Pond, Robinson & Associates – Sinergi** nel 2011 hanno costituito un importante accordo di partnership per offrire servizi di consulenza integrata con particolare riferimento al processo di certificazione LEED.

Il team, forte delle pluriennali esperienze e dell'elevato know how acquisito nei rispettivi settori di competenza, si pone, a livello nazionale e internazionale, come interlocutore in grado di supportare i propri clienti nel campo del *commissioning* e della *costruzione sostenibile*.

Riferimenti del team sul territorio nazionale

Ufficio di Torino: presso Onleco S.r.l., Giuseppe Bonfante

Ufficio di Roma: presso Sinergi, Francesco Bedeschi

info@onleco.com; 011.503054; 333.4098343

I SERVIZI

Commissioning

Il *commissioning* è un processo di qualità e controllo pianificato e sistematico della progettazione, installazione e gestione dei sistemi energetici ed impiantistici degli edifici.

Il *commissioning*, che può essere esteso alla verifica delle prestazioni di componenti edilizi, è stato identificato come principale strumento di controllo all'interno del processo di certificazione del livello di sostenibilità energetico-ambientale degli edifici LEED (*Leadership in Energy and Environmental Design*), proposto dall'associazione no-profit *U.S. Green Building Council* (USGBC) e implementato in Italia dall'associazione *Green Building Council Italia* (GBC).

Il sistema LEED si articola in prerequisiti obbligatori e crediti facoltativi. L'attività di *commissioning* è identificata nella procedura LEED sia nel prerequisito EAp1 (*Commissioning di Base dei Sistemi Energetici dell'Edificio*) che nel credito EAc3 (*Commissioning Avanzato dei Sistemi Energetici*), ed è articolato in dodici attività, relative a tutte le fasi del processo, dal concept design all'esercizio della costruzione.

Servizi LEED

Il sistema LEED Leadership in Energy and Environmental Design è uno strumento per valutare il progetto, la costruzione e il funzionamento di un edificio sostenibile (Green Building).

Il Team Onleco – Pond, Robinson & Associates – Sinergi, costituito da membri di U.S. Green Building Council e Green Building Council Italia fornisce servizi qualificati e garantiti di consulenza per il processo di certificazione LEED:

- LEED Workshop e Charrette
- LEED Documentation, Administration e Advocacy
- Commissioning



I CONSULENTI



Giuseppe Bonfante

è ingegnere meccanico, amministratore delegato di **Onleco S.r.l.**

Si occupa di progettazione impiantistica e collaudo funzionale degli impianti meccanici ed elettrici. Professore a contratto presso la Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino per i corsi *Impianti negli antichi edifici* e *Sostenibilità e innovazione dei sistemi edificio – impianti*. È abilitato alla progettazione prevenzione incendi di cui all'art. 2 Legge 818/84 e alla Certificazione Energetica nella Regione Lombardia e nella Regione Piemonte. È membro del Gruppo di Lavoro "Commissioning" dell'Associazione Italiana per il Condizionamento dell'Aria, Riscaldamento, Refrigerazione (AICARR) e del Comitato Standard di GBC Italia per lo sviluppo del protocollo LEED Historic Buildings.



Chiara Bonvicini

è dott.ssa in Scienza e Tecnologia per i Beni Culturali e socio di **Onleco S.r.l.**

Ha lavorato come assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Energetica del Politecnico di Torino sui temi della qualità dell'ambiente interno e in particolare delle analisi per la valutazione del comfort e dei monitoraggi ambientali per la conservazione dei beni culturali. Nell'ambito della collaborazione con il Politecnico, ha svolto attività di supporto per la procedura di accreditamento agli standard museali della Regione Piemonte. È professionista accreditato LEED AP (LEED Accredited Professional) e membro del Comitato Standard di GBC Italia per lo sviluppo del protocollo LEED Historic Buildings.



Taylor Gonsoulin

è Senior Associate presso **Pond, Robinson & Associates** e vive ad Atlanta, Georgia (USA).

Ha lavorato per 17 anni come consulente forense. Ha ispezionato più di 500 edifici in qualità di esperto nel campo della qualità degli ambienti interni, di ingegneria dei sistemi e di controllo dell'umidità, nonché di esperto di sostenibilità. È iscritto all'albo degli Ingegneri Professionisti statunitensi da 10 anni. È Professionista Certificato per la Qualità dell'Aria Interna (CIAQP), Professionista accreditato LEED (LEED AP) e *Commissioning Authority* Certificato per gli edifici (CxA). È membro ASHRAE (*American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers*) e AEE (*Association of Energy Engineers*). Attualmente è il presidente del Comitato dell'AEE che certifica i candidati CIAQP.



Patrik Lazzari

è ingegnere civile, fondatore di **Sinergi – Integrated Building Science**, con base a Jackson, Mississippi (USA). Cresciuto in Italia e formatosi in Svezia, ha più di 10 anni di esperienza nel campo delle scienze edili e delle tecnologie per gli involucri edilizi. Le sue competenze specifiche sono focalizzate su controllo della condensa interstiziale, analisi e controllo dell'involucro edilizio, gestione e controllo della qualità degli involucri durante la costruzione. È esperto di tematiche legate al *Green Building* e alla progettazione sostenibile con particolare riferimento al sistema LEED. Ha partecipato attivamente alla certificazione di più di 30 edifici LEED negli Stati Uniti e sta lavorando su due progetti in Italia in corso di certificazione.



Francesco Bedeschi

è architetto, docente presso lo *University of Arkansas Rome Center* dove insegna progettazione integrata e restauro dell'architettura. È il corrispondente in Italia di **Sinergi – Integrated Building Science** nonché fondatore dello studio Bedeschi & Bompiani Architetti Associati. Da sempre attento alle tematiche della progettazione sostenibile, è stato uno dei primi LEED AP italiani, avendo ottenuto la qualifica nel 2009. È membro del Consiglio di Indirizzo del *Green Building Council Italia* (GBC Italia).

Ha fondato il *Chapter Lazio* e ne è stato il primo Segretario. È istruttore LEED per GBC Italia. Sta coordinando il processo di certificazione di due progetti a Roma.