

## Gruppo di partners e di consulenti locali ed internazionali si aggiudica un finanziamento europeo per sviluppare soluzioni di gestione dei dati BIM basate su tecnologie open-source

[Padova, 20 maggio 2024]

Cadline Software Srl, 888 Software Products Srl, Donadello & Partners Stp Srl, 3 Face Engineering Srl, si aggiudicano il finanziamento iNEST - Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem per lo sviluppo di soluzioni digitali interoperabili volte a supportare la transizione ecologica e digitale. Il progetto mira a fornire strumenti basati sullo standard aperto IFC e su tecnologie open-source per il monitoraggio delle performance ambientali dell'edilizia in fase di progettazione, realizzazione e gestione.

Tra i consulenti Parallab Srl, Dion Mout, Thomas Krijnen, Carlo Pavan.

### **About iNEST ([www.consortioinest.it](http://www.consortioinest.it))**

iNEST è un nuovo modello di ecosistema dell'innovazione: una rete di Università statali e non statali, Enti Pubblici di Ricerca, Enti pubblici territoriali, altri soggetti pubblici e privati altamente qualificati ed internazionalmente riconosciuti che intervengono su aree di specializzazione tecnologica coerenti con le vocazioni industriali e di ricerca del territorio di riferimento, promuovendo e rafforzando la collaborazione tra il sistema della ricerca, il sistema produttivo e le istituzioni territoriali.

iNEST valorizza i risultati della ricerca, agevola il trasferimento tecnologico e accelera la trasformazione digitale dei processi produttivi delle imprese in un'ottica di sostenibilità economica e ambientale e di impatto sociale sul territorio.

iNEST si basa su un uso esteso delle tecnologie dell'informazione, della comunicazione e della digitalizzazione e mira a sviluppare tecnologie innovative per il benessere delle persone e la diffusione di una cultura della crescita economica, culturale e imprenditoriale.

### **About Cadline Software Srl ([www.cadlinesw.com](http://www.cadlinesw.com))**

Cadline Software ha iniziato la sua avventura ai tempi del tavolo da disegno, inizialmente come divisione di Bieffe s.p.a., leader nel settore. Nel 1993, Cadline è diventata una società indipendente nel gruppo delle aziende di software tecnico. Crescendo nel tempo, si è specializzata nella progettazione architettonica, ampliando costantemente la propria offerta e clientela, con una particolare attenzione alla gestione dell'architettura esistente. Oggi, Cadline offre una gamma articolata di servizi integrati con strumenti moderni di progettazione, ed è un Organismo di Valutazione per la certificazione professionale delle figure BIM. L'azienda è coinvolta nello sviluppo di soluzioni web-based per la digitalizzazione dei processi nel settore delle costruzioni.

### **About 888 Software Products Srl ([www.888sp.com/it](http://www.888sp.com/it))**

888 sviluppa e commercializza soluzioni software altamente specializzate per il settore delle Costruzioni, le Aziende Pubbliche e Private e il Terziario Avanzato.

888 Software Products offre un'ampia gamma di soluzioni, nate dalla competenza multidisciplinare acquisita dai propri esperti in ambito sia nazionale che internazionale, in particolare nell'ambito di incarichi di consulenza e sviluppo di servizi a favore di grandi clienti sia privati che pubblici.

### **About Donadello & Partners Stp Srl ([www.linkedin.com/company/donadello-partners-stp-srl](http://www.linkedin.com/company/donadello-partners-stp-srl))**

Donadello & Partners Stp Srl è uno studio di architettura specializzato in restauro e conservazione. D&P dispone ed utilizza le tecnologie più all'avanguardia per il rilievo, la digitalizzazione e la modellazione BIM con particolare riferimento all'ambito dei beni culturali, tipicamente di proprietà pubblica.

Il partner ha all'attivo progetti tecnicamente molto impegnativi sia per clienti privati che istituzionali, per i quali ha seguito ogni tipo di intervento di restauro, riabilitazione, conservazione su tutto il territorio nazionale.

### **About 3 Face Engineering Srl ([www.3face.it](http://www.3face.it))**

3FACE engineering Srl si occupa di progettazione di impianti tecnologici per le costruzioni. I servizi offerti includono le discipline relative agli impianti elettrici, meccanici e speciali, all'analisi e all'efficientamento energetico, alla progettazione illuminotecnica e antincendio.

L'azienda fonda la propria modalità operativa sulla progettazione BIM dei sistemi impiantistici meccanici ed elettrici e si rivolge ad un mercato nazionale e internazionale.

### **About Parallab Srl ([www.parallab.com](http://www.parallab.com))**

Parallab è una società di ingegneria e start-up innovativa specializzata nella digitalizzazione delle costruzioni.

### **About IFC ([www.buildingsmart.org/standards/bsi-standards/industry-foundation-classes/](http://www.buildingsmart.org/standards/bsi-standards/industry-foundation-classes/))**

IFC è il formato principalmente utilizzato dall'industria per lo scambio di modelli BIM in formato aperto, sviluppato e mantenuto dall'organizzazione internazionale buildingSMART. IFC è in uso da alcuni decenni ed è supportato da praticamente tutti i software di authoring BIM.

### **About BlenderBim Addon ([blenderbim.org](http://blenderbim.org))**

BlenderBim addon è una delle prime soluzioni open source per l'authoring di modelli BIM in formato IFC. BlenderBim addon usa un paradigma nativo che consente di arricchire i modelli BIM esistenti e fare uso dell'intera gamma dello schema IFC per l'authoring. È sviluppato da Dion Moullet e da una larga comunità open-source.

### **About IfcOpenShell ([ifcopenshell.org](http://ifcopenshell.org))**

IfcOpenShell è una delle soluzioni open source leader nel settore e più completa per interagire con dati in formato IFC. Offre sia una interfaccia in C++ che una di alto livello in linguaggio di programmazione Python. Il progetto è stato iniziato più di 10 anni fa da Thomas Krijnen.