

Siena, ottobre 2024



WINNER
BIM&DIGITAL
AWARD 22 // // // //
2017-2022-2023



Architetto **Daniele RAVAGNI**

Titolare ADR - Studio di Architettura - Siena, via dei Termini 63
www.ravagnistudio.it

Contatti : daniele@ravagnistudio.it pec: daniele.ravagni@pec.architettisiena.it

tel: +39 338 3265754

Link: [Curriculum Completo](#)

Evidenza

Finalista al **BIM&DIGITAL Award 2024**

Categoria: INIZIATIVA BIM dell'ANNO – SAIE Bologna 09-12 ottobre 2024.

SCAN to GISinsideBIM Platform - Visualizzatore openBIM multi-progetti e multi-standard (IFC, FBX, OBJ, LAS, JSON, ...)

Partecipazione al The building**SMART AWARDS 2024** nella Categoria **TECHNOLOGY EXCELLENCE** e al **BIM&DIGITAL Award 2024** nella Categoria **INIZIATIVA BIM dell'ANNO** con il software **SCAN to GISinsideBIM Platform** sviluppato nel mio studio di Architettura.

Vincitore del **BIM&DIGITAL Award 2023**

Categoria: INIZIATIVA BIM dell'ANNO – SAIE Bari 19-22 ottobre 2023.

OViewer - Visualizzatore openBIM multi-progetti e multi-standard (IFC, FBX, OBJ, LAS, JSON, ...)

Partecipazione al **THE BUILDINGSMART AWARDS 2023** nella Categoria **TECHNOLOGY EXCELLENCE** e al **BIM&DIGITAL Award 2023** nella Categoria **INIZIATIVA BIM dell'ANNO** con il visualizzatore **OViewer openBIM** sviluppato nel mio studio di Architettura.

Incarico Professionale per il servizio di **Coordinamento e Rilevazione con Laser Scanner e Drone del Palazzo Pubblico** e di un tratto della **Cinta**

Muraria tra Porta San Marco e Porta Romana nell'ambito delle attività di **Gestione della Pianificazione e Programmazione dell'Implementazione della Metodologia BIM** presso l'**Amministrazione Comunale di Siena**.
06 febbraio 2023

Presentazione ad **ASSOBIM CONFERENCE 2022 “Digitalizzazione e sostenibilità”** – Milano, 1 Dicembre 2022 del mio progetto vincitore al **BIM&DIGITAL Award 2022** – Tecnologie digitali per il processo costruttivo:
Da GIS/OpenDATA a BIM a openBIM (IFC) – Piattaforma GIS+=BIM Plugin di Revit

Vincitore del **BIM&DIGITAL Award 2022** – categoria: TECNOLOGIE DIGITALI PER IL PROCESSO COSTRUTTIVO – SAIE Bologna 19-22 ottobre 2022.
Da GIS/OpenDATA a BIM a openBIM (IFC) – Piattaforma GIS+=BIM Plugin di Revit

Membro della **Giuria Internazionale THE BUILDINGSMART AWARDS 2022**
Membro del **Gruppo di Lavoro nazionale su Efficienza Energetica BIM-EE**, all'interno di IBIMI-bSMART International, per l'elaborazione di **Linee Guida sull'uso del BIM per la performance energetica degli Edifici Storici** dal 03 marzo 2022

Incarico Professionale di **Gestione della Pianificazione e Programmazione dell'Implementazione della Metodologia BIM** presso l'**Amministrazione Comunale di Siena** dal 30 dicembre 2021

Membro del **Gruppo di Lavoro nazionale su Efficienza Energetica** che ha elaborato, all'interno di IBIMI-bSMART International, le **Linee Guida sull'uso del BIM per la performance energetica** presentate in anteprima al SAIE di Bari 7-9 ottobre 2021

Membro della **Giuria Internazionale THE BUILDINGSMART AWARDS 2021**

Coordinatore del **Gruppo di Lavoro BIM** dell'Ordine degli Architetti PPC di Siena dal 01 agosto 2020

Attestato di Qualificazione Individuale - Modulo Base – buildingSMART International – certificazione OpenBIM - [Registro Professionisti Qualificati](#) n. [it.03.036](#) del 12 maggio 2020.

Membro della **Giuria Internazionale THE BUILDINGSMART AWARDS 2020**

Componente con diritto di voto designato dal Consiglio Nazionale Architetti - CNAPPC nella **Commissione "UNI/CT 033/SC 05 - BIM e gestione digitale dei processi informativi delle costruzioni"** dal 04 settembre 2019.

Vincitore del **BIM&DIGITAL Award Italia 2017** - sezione **Interventi di Restauro e Valorizzazione del Patrimonio** - a cura di **buildingSMART Italia, Digital&BIM Italia, Bologna Fiere 19-20 ottobre 2017.**

Progetto di Riqualificazione dell'Edificato Storico – Progetto Pilota “SALICOTTO” a Siena

Esperienza

Titolare dello Studio di Architettura

da gennaio 1991 - ad oggi

Lo Studio RAVAGNI ha una consolidata esperienza nei settori della PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, URBANISTICA e DESIGN, settori nei quali opera da oltre 30 anni. Negli ultimi anni ci occupiamo anche di FORMAZIONE Professionale che viene svolta sia in sede che presso altre istituzioni come Ordine Architetti, Scuola Edile e in altri centri di formazione accreditati.

La nostra professionalità ed esperienza è in grado di fornire un servizio completo e al tempo stesso personalizzato, avvalendosi anche di figure esterne, altamente specializzate, funzionali al risultato atteso.

I campi di esperienza, con attività più che trentennali, sono quelli dell'Architettura e dell'Edilizia applicati nei diversi ambiti, Urbano e Agricolo (Nuove Costruzioni, Ristrutturazioni e Restauro), dell'Urbanistica (Studi di fattibilità, Piani Particolareggiati e di Recupero fino al Piano Strutturale), della Pubblica Amministrazione (Consulenze in ambito Amministrativo e Normativo sui Lavori Pubblici).

Siamo in grado di fornire e gestire l'intero processo del prodotto "Progetto", dal rilievo strumentale del sito, alla sua restituzione informatizzata tridimensionale, alle pratiche burocratiche ed amministrative per i vari permessi ed autorizzazioni, all'integrazione e gestione delle strutture e degli impianti (Progettazione Integrata), alla scelta e/o progettazione di arredi.

Pubblica Amministrazione

Dirigente Area Tecnica Comune di Montepulciano (SI)

gennaio 1999 - febbraio 2001 (2 anni 2 mesi)

Direzione e coordinamento dei tre settori dell'Area Tecnica: Urbanistica ed Edilizia Privata, Lavori Pubblici, Patrimonio e Manutenzione.

Responsabile Area Tecnica Comune di Asciano (SI)

aprile 1997 - dicembre 1998 (1 anno 9 mesi)

Direzione e coordinamento dei due settori Urbanistica ed Edilizia Privata, Lavori Pubblici e Manutenzione.

Formazione

2000 - SDA Università Bocconi (MI) - Il Responsabile di Procedimento di Opera Pubblica, Corso di aggiornamento di 32 ore;

1998/1999 - SDA Università Bocconi (MI) - I servizi tecnici degli Enti Locali, Corso di aggiornamento di **140 ore**;

1991 - Amm. Provinciale di Siena - Qualifica di Tecnico addetto alle arti grafiche computerizzate, Corso di formazione di **497 ore**;

dal **1990 al 1998 “Cultore della Materia”**, assistente del Prof. Alberto Breschi nei Corsi di **Progettazione Urbana** e di **Allestimento e Museografia** presso la **Facoltà di Architettura di Firenze**;

a.a. 1989/1990 - Università di Firenze - Facoltà di Architettura: Architetto, Laurea in Architettura e Abilitazione alla Professione;

da gen.**1987** a set.**1988 - Servizio Civile** sostitutivo del Militare;

a.s. 1978/1979 - Liceo Scientifico “Galileo Galilei” di Siena: Diploma.

Attività di Docenza e Consulenza

dal **2012 ad oggi – Consulente e formatore** sul BIM e sull'applicazione ed uso di Autodesk REVIT per liberi professionisti, Architetti, Geometri, Designer, con corsi intensivi di 40/42 ore;

dal settembre **2019** ad oggi - Componente con diritto di voto designato dal CNAPPC nella Commissione **"UNI/CT 033/SC 05 - BIM e gestione digitale dei processi informativi delle costruzioni"**;

dal **2018 al 2020 - Docente Corsi di Formazione di 36 ore “BIM cos'è” e “BIM con REVIT”** su **“BIM”** (Building Information Modeling) e **“REVIT”** (Autodesk) presso **Scuola Edile di Grosseto** e **Bluinfo Formazione sas** di Siena, per professionisti con Voucher Regione Toscana, under e over 40 anni;

dal **2015 al 2018 - Docente** accreditato **Corsi di Formazione di 15 ore “BIM cos'è”** e corsi di 15 ore **“BIM con REVIT”** su **“BIM”** (Building Information Modeling) e **“REVIT”** (Autodesk) presso gli **Ordini degli Architetti PPC di Siena** e di **Grosseto**;

dal **2015 al 2017 - Docente** incaricato da **“Aruspice - Associazione per l'Alta Formazione”** all'interno del progetto **"RESTRUCTURING - Programma di riconversione produttiva nel settore edile toscano Azioni di innovazione"** per i **Corsi di Formazione Professionale** presso **Scuola Edile di Siena**, di **Arezzo** e di **Grosseto** del modulo: **"La gestione e lo sviluppo dell'innovazione nelle imprese edili: il BIM"**;

dal **1990 al 1998 - Cultore della Materia** e collaborazione alla Didattica - **Università di Firenze - Facoltà di Architettura - Dip. di Progettazione dell'Architettura**. Corso di Progettazione Urbana / Corso di Allestimento e Museografia - Prof. Alberto Breschi

Software utilizzato

Autodesk, **AEC Collection 2025 + DOCS** (cloud) - (BIM)
Autodesk, **Fusion 360** - (Modellatore 3D)
Ultimaker, **CURA** - (Slicer per Stampa 3D)

Pubblicazioni

2007 - Relatore: Convegno – Tavola Rotonda “ *Il caso del Quai Branly* – indagini su un museo ” organizzato dal **Dipartimento di Filosofia e Scienze Sociali** e dal **Dipartimento di Scienze delle Comunicazioni**, Siena.

1994 - “ BOULEVARD - Ipotesi di riqualificazione urbana nell'area ex FF.SS a Colle Val d'Elsa ” - Nuova Immagine Editrice.

E' uno studio di fattibilità finalizzato alla redazione di un Piano Particolareggiato per un "nuovo asse viario" adiacente alla vecchia stazione dismessa. La ricerca è frutto della convenzione tra il **Comune di Colle di Val d'Elsa** e il **Dipartimento di Progettazione della Facoltà di Architettura** di Firenze. La pubblicazione è diventata testo del Corso di Progettazione del Prof. Breschi. Autori: Daniele Ravagni, Alberto Breschi, Luca Furiozzi, Claudio Mori

Riconoscimenti e Premi

2023 - Vincitore BIM&DIGITAL Award

DIGITAL&BIM Italia - CLUST-ER BUILD - ASSOBIM - SAIE Bari - 19-22 Ottobre 2023

INIZIATIVA BIM dell'ANNO

OViewer – Visualizzatore openBIM multi-progetti e multi-formati (IFC, FBX, OBJ, JSON, ...)

2022 - Vincitore BIM&DIGITAL Award

DIGITAL&BIM Italia - CLUST-ER BUILD - ASSOBIM - SAIE Bologna - 19-22 Ottobre 2022

TECNOLOGIE DIGITALI PER IL PROCESSO COSTRUTTIVO

Da GIS/OpenDATA a BIM a openBIM (IFC) – Piattaforma GIS+=BIM Plugin di Revit

2017 - Vincitore BIM&DIGITAL Award Italia

DIGITAL&BIM Italia - buildingSMART ITALIA - Bologna Fiere - 19-20 Ottobre 2017

INTERVENTI DI RESTAURO E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELL'EDIFICATO STORICO "SALICOTTO" – SIENA

2003 - “Ampliamento Scuola Media di Presciano – Siena”, Terzo Premio al Concorso di Progettazione – **Comune di Siena**

2000 - “Piazza S. Agostino” - Colle di Val d'Elsa, Primo Premio ex aequo sezione Arredo Urbano al **Marble Architectural Awards 2000** - Italy di Carrara



2023 - Premiazione BIM&Digital Award





2022 - Premiazione BIM&Digital Award



CURRICULUM PROFESSIONALE – Sintesi 2024



2022 – Presentazione del Plugin di Revit al SAIE Bologna stand IBIMI bSMART

CURRICULUM PROFESSIONALE – Sintesi 2024



Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Grosseto

L'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Grosseto, ad opera della Commissione Eventi Culturali, promuove il seminario:

"INCONTRO CON L'ARCHITETTO DANIELE RAVAGNI"

BIM (Building Information Modeling)



Programma

Ore 14:30	Registrazione dei partecipanti
Ore 14:45	apertura dei lavori , moderatore Luciano Catoni (Coordinatore Commissione Eventi Culturali OAPPC Grosseto) Saluti: Alessandra Moscadelli (Presidente OAPPC GR)
ore 15:00	Intervento di Daniele Ravagni: Presentazione e illustrazione del progetto di riqualificazione dell'edificio storico "Salicotto" a Siena, vincitore del BIM & Digital Award 2017 nella categoria Interventi di Restauro e Valorizzazione del Patrimonio.
ore 16:00	BIM, metodologia innovativa del processo edilizio attraverso l'adozione, creazione e analisi di modelli multi-dimensionali virtuali generati in digitale per mezzo di programmi su computer, quale strumento per l'ottimizzazione della pianificazione, progettazione, realizzazione e gestione di opere edili e/o infrastrutturali.
ore 18:00	Dibattito.
ore 19:00	Chiusura dei lavori

Sede dell'Ordine, via Tripoli, 159 Grosseto
Grosseto, mercoledì 12 dicembre 2018 ore 14:30

La partecipazione al seminario attribuisce 4 CFP.

Ulteriori informazioni si possono avere consultando il sito: <http://www.gr.archiworld.it>

Architetto Alessandra Moscadelli
Presidente dell'Ordine degli Architetti

Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Grosseto

2018 - Seminario BIM – Ordine degli Architetti PPC di Grosseto



2017 – Presentazione del Progetto vincitore del BIM&Digital Award Italia – SAIE Bologna 19-20 ottobre