

Siena, Junio 2023



Winner **BIM&DIGITAL**  
**AWARD 2022**

**DIGITAL**  
& **BIM**Italia



## Arquitecto Daniele RAVAGNI

Propietario ADR - Studio di Architettura - Siena, via dei Termini 63  
[www.ravagnistudio.it](http://www.ravagnistudio.it)

Contactos : [daniele@ravagnistudio.it](mailto:daniele@ravagnistudio.it) / pec: [daniele.ravagni@pec.architettisiena.it](mailto:daniele.ravagni@pec.architettisiena.it)

tel.: +39 338 3265754

Enlace: [CV completo](#)

## Destacados

**Participación** en THE BUILDINGSMART AWARDS 2023 en la Categoría TECHNOLOGY EXCELLENCE con el visor **OViewer openBIM** desarrollado en mi estudio de Arquitectura - 31 de mayo de 2023

**Encargo Profesional** para el servicio de **Coordinación y Levantamiento con Laser Scanner y Drone del Palacio Público** y un tramo de la **Muralla Medicea entre Porta San Marco y Porta Romana** en el contexto de la **Gestión de la Planificación y Programación de la Implantación de la Metodología BIM** en el **Ayuntamiento de Siena** - 06 de febrero de 2023

**Presentación** en la **CONFERENCIA ASSOBIM 2022 "Digitalización y Sostenibilidad"** - Milán, 1 de diciembre de 2002 de mi proyecto ganador del **Premio BIM&DIGITAL 2022** - Tecnologías digitales para el proceso de construcción:  
**De GIS/OpenDATA a BIM a openBIM (IFC) - Plataforma GIS+=BIM Plugin para Revit**

**Ganador del Premio BIM&DIGITAL Italia 2022** – categoría: TECNOLOGIE DIGITALI PER IL PROCESSO COSTRUTTIVO – SAIE Bologna 19-22 Octubre 2022  
**De GIS/OpenDATA a BIM a openBIM (IFC) - Plataforma GIS+=BIM Plugin para Revit**

**Miembro del jurado internacional** de THE BUILDINGSMART AWARDS 2022

**Miembro del Grupo de Trabajo Nacional sobre Eficiencia Energética** que ha desarrollado, en el seno de IBIMI-bSMART International, por la elaboración de **Directrices sobre el uso de BIM para la eficiencia energética de los Edificios Históricos**, a partir del 03 de marzo de 2022

**Encargo Profesional de Gestión de la Planificación y Programación de la Implantación de la Metodología BIM** en el **Ayuntamiento de Siena** a partir del 30 de diciembre de 2021 desde hoy

**Miembro del Grupo de Trabajo Nacional sobre Eficiencia Energética** que ha desarrollado, en el seno de IBIMI-bSMART International, las **Directrices sobre el uso de BIM para el rendimiento energético**, adelantadas en el SAIE de Bari del 7 al 9 de octubre de 2021 desde hoy

**Coordinador del Grupo de Trabajo BIM** de la Orden de Arquitectos PPC de Siena desde el 1 de agosto de 2020 desde hoy

**Miembro del jurado internacional** de THE BUILDINGSMART AWARDS 2021

**Certificado de cualificación individual - Módulo básico - buildingSMART International - Certificación OpenBIM - [Registro de profesionales cualificados](#) N° it.03.036 de 12 de mayo de 2020.**

**Miembro del jurado internacional** de THE BUILDINGSMART AWARDS 2020

**Miembro con derecho a voto designado por el Consejo Nacional de Arquitectos - CNAPPC en la Comisión "UNI/CT 033/SC 05 - BIM y gestión digital de los procesos de información en la construcción"** desde el 04 de septiembre 2019

**Ganador del Premio BIM&DIGITAL Italia – 2017** sección de restauración y mejora del patrimonio - por buildingSMART Italia, Digital&BIM Italia, Bologna Fiere 19-20 octubre 2017.

**Rehabilitación de edificios históricos - Proyecto piloto "SALICOTTO" en Siena**

## **Experiencia**

**Propietario del Estudio de Arquitectura**  
desde enero de 1991 hasta la fecha

**Studio RAVAGNI cuenta con una** experiencia consolidada en los campos de la ARQUITECTURA, el URBANISMO y el PROYECTO DE DISEÑO, sectores en los que lleva trabajando más de 30 años.

En los últimos años, también ha participado en la formación profesional, que se lleva a cabo tanto en la empresa como en otras instituciones como el Colegio de Arquitectos, la Escuela de la Construcción y otros centros de formación acreditados.

Nuestra profesionalidad y experiencia es capaz de proporcionar un servicio completo y al mismo tiempo personalizado, recurriendo también a figuras externas, altamente especializadas, funcionales al resultado esperado.

Los campos de experiencia, con más de 30 años de actividad, son la Arquitectura y la Edificación aplicadas en diferentes ámbitos, el Urbano y el Agrícola (Obra Nueva, Renovación y Rehabilitación), el Urbanismo (Estudios de Viabilidad, Planes de Detalle y

Rehabilitación hasta el Plan Estructural), la Administración Pública (Asesoría Administrativa y Normativa de Obras Públicas).

Somos capaces de proporcionar y gestionar todo el proceso del producto "Proyecto", desde el levantamiento instrumental del terreno, hasta su restitución tridimensional informatizada, pasando por las prácticas burocráticas y administrativas para los distintos permisos y autorizaciones, hasta la integración y gestión de las estructuras y plantas (Diseño Integrado), hasta la elección y/o diseño del mobiliario.

## **Administración Pública**

### **Responsable del área técnica del Ayuntamiento de Montepulciano (SI)**

*Enero 1999 - Febrero 2001 (2 años 2 meses)*

Gestión y coordinación de los tres sectores del Área Técnica: Urbanismo y Construcción Privada, Obras Públicas, Patrimonio y Mantenimiento.

### **Jefe del Área Técnica Municipio de Asciano (SI)**

*Abril 1997 - Diciembre 1998 (1 año 9 meses)*

Dirección y coordinación de los dos sectores Urbanismo y Construcción Privada, Obras Públicas y Mantenimiento

## **Formación**

**2000 - SDA Università Bocconi (MI) - Il Responsabile di Procedimento di Opera Pubblica**, Curso de actualización de **32 horas**;

**1998/1999 - SDA Universidad Bocconi (MI) - Los servicios técnicos de las Autoridades Locales**, curso de actualización de **140 horas**;

**1991 - Administración Provincial de Siena - Calificación de Técnico responsable de artes gráficas informatizadas**, Curso de formación de **497 horas**;

**1990 desde 1998 "Cultore della Materia"**, asistente del profesor Alberto Breschi en los cursos de **Diseño Urbano** y **Diseño de Exposiciones y Museografía** en la **Facultad de Arquitectura** de **Firenze**;

**a.a. 1989/1990 - Universidad de Firenze - Facultad de Arquitectura: Arquitecto, Licenciado en Arquitectura y Licencia para ejercer**;

De enero **1987** a septiembre **1988 - Servicio civil** en lugar del servicio militar;

**a.a. 1978/1979 - Liceo Científico "Galileo Galilei" de Siena: Diploma.**

## **Actividades de enseñanza y asesoramiento**

**2012 desde hoy - Consultor y formador** en la aplicación y uso de Autodesk REVIT para profesionales autónomos, arquitectos, topógrafos y diseñadores, con cursos intensivos de 40 horas;

a partir de septiembre de **2019** - Miembro con derecho a voto designado por la CNAPPC en la Comisión "**UNI/CT 033/SC 05 - BIM** y gestión digital de los procesos de información de la construcción";

**2018** desde hoy - **Profesor de Cursos de Formación** de 36 horas "**BIM lo que es**" y "**BIM con REVIT**" en "**BIM**" (Building Information Modeling) y "**REVIT**" (Autodesk) en **Scuola Edile** de Grosseto y **Bluinfo Formazione sas** de Siena, para profesionales con Bono Región Toscana, menores y mayores de 40 años;

de **2015** a **2018** - **Conferenciante** acreditado **Cursos de formación** de 15 horas "**BIM qué es**" y cursos de 15 horas "**BIM con REVIT**" sobre "**BIM**" (Building Information Modeling) y "**REVIT**" (Autodesk) en las **Órdenes de Arquitectos PPC** de **Siena** y **Grosseto**;

de **2015** a **2017** - **Conferenciante** por encargo de "**Aruspice** - Associazione per l'Alta Formazione" dentro del proyecto "**RESTRUCTURING** - Programma di riconversione produttiva nel settore edile toscano Azioni di innovazione" (Reestructuración - Programa de reconversión productiva en el sector de la construcción toscano Acciones de innovación) para los **Cursos de Formación Profesional** de la **Scuola Edile** de **Siena**, **Arezzo** y **Grosseto** del módulo: "**La gestione e lo sviluppo dell'innovazione nelle imprese edili: il BIM**" (La gestión y el desarrollo de la innovación en las empresas de construcción: **BIM**);

de **1990** a **1998** - Ayudante de cátedra y colaboración a la Didáctica - **Universidad de Florencia** - Facultad de Arquitectura - Dpto. de Diseño Arquitectónico. Curso de Diseño Urbano / Curso de Diseño de Exposiciones y Museografía - Prof. Alberto Breschi

### **Programas informáticos utilizados**

Autodesk, **AEC Collection 2023 + DOCS** (cloud) - (BIM)

Autodesk, **Fusion 360** - (Modelador 3D)

Ultimaker, **CURA** - (Cortadora para la impresión 3D)

### **Publicaciones**

**2007** - **Ponente**: Conferencia - Mesa redonda "**Il caso del Quai Branly** - indagini su un museo " organizada por el **Departamento de Filosofía y Ciencias Sociales** y el **Departamento de Ciencias de la Comunicación**, Siena.

**1994** - "**BOULEVARD** - Hipótesis de reordenación urbana en la antigua zona de las **FF.SS. en Colle Val d'Elsa**" - Nuova Immagine Editrice.

Se trata de un estudio de viabilidad destinado a elaborar un plan detallado para un "nuevo eje vial" adyacente a la antigua estación en desuso. La investigación es el resultado de un acuerdo entre el **Ayuntamiento de Colle di Val d'Elsa** y el **Departamento de Diseño de la Facultad de Arquitectura** de Firenze. La publicación se convirtió en un texto para el curso de diseño del profesor Breschi.

Autores: Daniele Ravagni, Alberto Breschi, Luca Furiozzi, Claudio Mori

## **Reconocimientos y premios**

### **2022 - Ganador del Premio BIM&DIGITAL Italia**

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

*TECNOLOGIE DIGITALI PER IL PROCESSO COSTRUTTIVO*

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

### **2017 - Ganador del Premio BIM&DIGITAL Italia**

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

*RESTAURACIÓN Y VALORIZACIÓN DEL PATRIMONIO*

**PROYECTO DE REHABILITACIÓN DEL EDIFICIO HISTÓRICO "SALICOTTO" - SIENA**

**2003 - "Ampliación de la Escuela Media de Presciano - Siena", Tercer Premio en el Concurso de Diseño**

**2000 - "Piazza S. Agostino" - Colle di Val d'Elsa, Primer Premio ex aequo en la sección de Decoración Urbana en los Premios de Arquitectura del Mármol – 2000 Italia en Carrara**



2022 - Premio BIM&Digital Award





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

## CURRICULUM PROFESIONAL - Resumen 2023



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	<b>apertura dei lavori</b> , moderatore <b>Luciano Catoni</b> (Coordinatore Commissione Eventi Culturali OAPPC Grosseto) <b>Saluti:</b> <b>Alessandra Moscadelli</b> (Presidente OAPPC GR)
ore 15:00	<b>Intervento di Daniele Ravagni:</b> 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	<b>Chiusura dei lavori</b>

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.grarchiworld.it>

Architetto Alessandra Moscadelli  
Presidente dell'Ordine degli Architetti

Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Grosseto

## 2018 - Seminario BIM - Orden de Arquitectos PPC de Grosseto



## 2017 - Presentación del proyecto ganador del BIM&Digital Award Italia - SAIE Bologna 19-20 de octubre