

Siena, junho 2023



Vincitore BIM&DIGITAL  
AWARD 2022 e

**DIGITAL  
& BIM Italia**



## Arquiteto **Daniele RAVAGNI**

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

Contato : [daniele@ravagnistudio.it](mailto:daniele@ravagnistudio.it)

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

tel: +39 338 3265754

Link: [Curriculum Completo - IT](#)

## Evidência

**Participação** no THE BUILDINGSMART AWARDS 2023 na Categoria TECHNOLOGY EXCELLENCE com o visualizador **OViewer openBIM** desenvolvido no meu escritório de Arquitetura - 31 de maio de 2023

**Atribuição Profissional** para o serviço de **Coordenação e Levantamento com Laser Scanner e Drone do Palácio Público** e de um troço da **Muralha da Cidade** entre a **Porta San Marco** e a **Porta Romana** no âmbito da **Gestão do Planeamento e Programação da Implementação da Metodologia BIM** na **Administração Municipal de Siena** - 06 de fevereiro de 2023

**Vencedor do Prêmio BIM&DIGITAL Award 2022** – Seção: TECNOLOGIE DIGITALI PER IL PROCESSO COSTRUTTIVO – SAIE Bologna 19-22 outubro 2022.  
*Da GIS/OpenDATA a BIM a openBIM (IFC) – Piattaforma GIS+=BIM Plugin di Revit*

**Membro do Júri Internacional THE BUILDINGSMART AWARDS 2022**

**Membro do Grupo de Trabalho Nacional sobre Eficiência Energética BIM-EE**, dentro do IBIMI-bSMART International, para a elaboração de **Linee Guida sull'uso del BIM per la performance energetica degli Edifici Storici** a partir de 03 de março de 2022

**Atribuição Profissional da Gestão do Planejamento e Programação da Implementação da Metodologia BIM na Administração Municipal de Siena** de 30 dezembro de 2021

**Membro do Grupo de Trabalho Nacional sobre Eficiência Energética** que elaborou, dentro do IBIMI-bSMART International, as **Linee Guida sull'uso del BIM per la performance energetica** previstas na SAIE em Bari de 7 a 9 de outubro de 2021

**Membro do Júri Internacional THE BUILDINGSMART AWARDS 2021**

**Coordenador do Grupo de Trabalho BIM** da Ordem dos Arquitetos PPC da Siena desde 01 agosto 2020

**Certificado de Qualificação Individual** - Módulo Básico – buildingSMART International – Certificação OpenBIM - [Registro Profissional Qualificado](#) n. [it.03.036](#) de 12 de maio 2020.

**Membro do Júri Internacional THE BUILDINGSMART AWARDS 2020**

**Membro** com direito a voto nomeado pelo Conselho Nacional de Arquitetos - CNAPPC na **Comissão "UNI/CT 033/SC 05 - BIM e gestão digital dos processos de informação sobre construção"** a partir de 04 de setembro 2019.

**Vencedor do Prêmio BIM&DIGITAL Award Italia 2017** - Seção de Intervenções de Restauração e Melhoria do Patrimônio - buildingSMART Italia, Digital&BIM Italia, Bologna Fiere 19-20 ottobre 2017.

**Progetto di Riqualificazione dell'Edificato Storico – Progetto Pilota "SALICOTTO" a Siena**

## **Experiência**

**Proprietário do Estúdio de Arquitetura**

desde janeiro de 1991 - até hoje

O **Studio RAVAGNI** tem experiência consolidada nos setores de PROJETO ARQUITETURAL, URBANÍSTICO e DESIGN, setores nos quais atua há mais de 30 anos. Nos últimos anos, também tem estado envolvida na FORMAÇÃO profissional, que é realizada tanto internamente como em outras instituições, como a Ordem dos Arquitetos, a Escola de Construção Civil e outros centros de treinamento credenciados. Nosso profissionalismo e experiência é capaz de oferecer um serviço completo e ao mesmo tempo personalizado, fazendo uso de figuras externas altamente especializadas, funcionais ao resultado esperado.

Nossos campos de experiência, com mais de trinta anos de atividade, são os da Arquitetura e Construção aplicados nos diversos campos urbanos e agrícolas (Nova Construção, Reforma e Restauração), Planejamento Urbano (Estudos de Viabilidade, Planos Detalhados e Reforma até o Plano Estrutural), e Administração Pública (Consultoria no campo Administrativo e Regulatório em Obras Públicas).

Somos capazes de fornecer e gerenciar todo o processo do produto "Projeto", desde o levantamento instrumental do local, até sua restituição computadorizada tridimensional, passando pela burocracia e papelada administrativa para as diversas licenças e autorizações, até a integração e gerenciamento de estruturas e instalações (Projeto Integrado), até a escolha e/ou projeto de mobiliário.

## **Administração Pública**

### **Gerente Área Técnica Município de Montepulciano (SI)**

*Janeiro de 1999 - Fevereiro de 2001 (2 anos 2 meses)*

Direção e coordenação dos três setores da Área Técnica: Planejamento Urbano e Construção Privada, Obras Públicas, Patrimônio e Manutenção.

### **Chefe da Área Técnica Município de Asciano (SI)**

*Abril de 1997 - Dezembro de 1998 (1 ano 9 meses)*

Direção e coordenação dos dois setores Planejamento Urbano e Construção Privada, Obras Públicas e Manutenção.

## **Treinamento**

**2000 - SDA Università Bocconi (MI) - O Gerente de Procedimentos de Obras Públicas**, Curso de atualização de **32** horas;

**1998/1999 - SDA Università Bocconi (MI) - I servizi tecnici degli Enti Locali**, Curso de atualização de **140** horas;

**1991 - Administração Provincial de Siena - Qualificação de Técnico encarregado de artes gráficas informatizadas**, , Curso de Treinamento de **497** horas;

de **1990 a 1998 "Cultore della Materia"**, assistente do Prof. Alberto Breschi nos Cursos de **Desenho Urbano e Design de Exposições e Museografia** na **Faculdade de Arquitetura de Firenze**;

**a.a. 1989/1990 - Università de Firenze - Faculdade de Arquitetura: Arquiteto, Licenciatura em Arquitetura e Habilitação** para la Profissão;

de janeiro de **1987** a setembro de **1988 - Serviço Civil** em substituição ao Serviço Militar;

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

## Atividades de ensino e consultoria

de 2012 até hoje – **Consultor e treinador** sobre BIM e a aplicação e uso do Autodesk REVIT para freelancers, Arquitetos, Topógrafos, Designers, com cursos intensivos de 40 horas;

de setembro de 2019 até hoje - Membro com direito a voto indicado pelo CNAPPC na Comissão "**UNI/CT 033/SC 05 - BIM e e gestão digital dos processos de informação da construção**";

de 2018 a 2020 - **Palestrante em Cursos de Treinamento de 36 horas “BIM cos’è” e “BIM con REVIT”** sobre “BIM” (Building Information Modeling) e “REVIT” (Autodesk) na **Scuola Edile** di Grosseto e **Bluinfo Formazione sas** di Siena, para profissionais com Voucher da Região da Toscana, com menos e mais de 40 anos de idade;

de 2015 a 2018 – **Palestrante em Cursos de Formação de 15 horas “BIM cos’è” e Cursos de 15 horas “BIM con REVIT”** sobre “BIM” (Building Information Modeling) e “REVIT” (Autodesk) na **Ordini degli Architetti PPC** de **Siena** e de **Grosseto**;

de 2015 a 2017 - **Palestrante** encomendado pela "**Aruspice** - Associação para o Ensino Superior" dentro do projeto "**REESTRUTURAÇÃO - Programa de reconversão produtiva no setor da construção toscana Ações de Inovação**" para os **Cursos de Formação Profissional** na **Scuola Edile** de **Siena**, de **Arezzo** e de **Grosseto** do módulo: "**A gestão e o desenvolvimento da inovação na construção de empresas: o BIM**";

de 1990 a 1998 - **Tutor do Assunto** e colaboração no ensino - **Universidade de Florença** - Faculdade de Arquitetura - Depto. de Arquitetura. Curso de Desenho Urbano / Curso de Desenho e Museografia de Exposições - Prof. Alberto Breschi

## Software utilizado

Autodesk, **AEC Collection 2024 + DOCS** (cloud) - (BIM)

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

Ultimaker, **CURA** - (Slicer para Impressão 3D)

## Publicações

2007 - **Palestrante: Conferência – Mesa Redonda “ Il caso del Quai Branly – investigações sobre um museu”** organizada pelo **Dipartimento de Filosofia e Scienze Sociali** e da **Dipartimento de Scienze da Comunicazioni**, Siena.

1994 - “ **BOULEVARD - Hipótese de reordenamento urbano na antiga área FF.SS em Colle Val d'Elsa** ” - Nuova Immagine Editrice.

É um estudo de viabilidade destinado a elaborar um plano detalhado para um "novo eixo rodoviário" adjacente à antiga estação fora de uso. A pesquisa é o resultado de um acordo entre a **Prefeitura de Colle di Val d'Elsa** e o **Departamento de Design** da **Faculdade de Arquitetura** de Florença. A publicação tornou-se o texto do Curso de Design do Prof. Breschi. Autores: Daniele Ravagni, Alberto Breschi, Luca Furiozzi, Claudio Mori

## **Agradecimentos e Prêmios**

### **2022 - Vencedor do Prêmio BIM&DIGITAL Award**

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

*TECNOLOGIE DIGITALI PER IL PROCESSO COSTRUTTIVO*

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

### **2017 - Vencedor do Prêmio 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 - “Extensão da Escola Média Presciano – Siena”, Terceiro Prêmio no Concurso de Design**

**2000 - “Piazza S. Agostino” - Colle di Val d'Elsa, Primeiro Prêmio ex aequo Mobiliário Urbano no Marble Architectural Awards 2000 - Italy di Carrara**



2022 - Premiazione BIM&Digital Award



## CURRÍCULO PROFESSIONAL - Resumo 2023



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

## CURRÍCULO PROFESSIONAL - Resumo 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 – Ordine degli Architetti PPC di Grosseto



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