

Siena, juin 2023



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

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



## Architetto **Daniele RAVAGNI**

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

Contacts: [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 Complet – IT](#)

## Evidence

**Participation** aux THE BUILDINGSMART AWARDS 2023 dans la catégorie TECHNOLOGY EXCELLENCE avec le viewer **OViewer openBIM** développé dans mon bureau d'Architecture - 31 mai 2023

**Mandat Professionnel** pour le service de **Coordination et de Relevé avec scanner laser et drone du Palais Public** et d'un morceau de la **Muraille Medicea entre Porta San Marco et Porta Romana** dans le cadre de la **Gestion de la planification et de la programmation de la mise en œuvre de la méthodologie BIM** auprès de la **Municipalité de Sienne** - 06 février 2023

**Lauréat du prix BIM&DIGITAL Award 2022** – categorie: TECNOLOGIE DIGITALI PER IL PROCESSO COSTRUTTIVO – SAIE Bologna 19-22 ottobre 2022.  
*Da GIS/OpenDATA a BIM a openBIM (IFC) – Piattaforme GIS+=BIM Plugin de Revit*

**Membre** de la **Jury International** pour les BUILDINGSMART AWARDS 2022

**Membre** du **Groupe de Travail National sur l'Efficacité Énergétique** au sein de **IBIMI-bSMART International**, pour le développement de **Lignes Directrices sur l'utilisation du BIM pour la performance énergétique des Bâtiments Historiques** à partir du 03 mars 2022

**Mandat Professionnel de Direction de la Planification et de la Programmation de la mise en œuvre de la Méthodologie BIM auprès de la Municipalité de Sienne - Italie à partir du 30 décembre 2021**

**Membre du Groupe de Travail National sur l'Efficacité Energétique** qui a développé, au sein de **IBIMI-bSMART International**, les **Lignes Directrices sur l'utilisation du BIM pour la performance énergétique**, présentées en avant-première au SAIE à Bari du 7 au 9 octobre 2021

**Coordinateur du Gruppo di Lavoro BIM** de l'Ordine degli Architetti PPC de Siena depuis 01 agosto 2020

**Membre de la Jury International** pour les **BUILDINGSMART AWARDS 2021**

**Certificat de Qualificazione Individuale** – Module de BasebuildingSMART International – Certification OpenBIM - [Registro Professionisti Qualificati](#) n. [it.03.036](#) del 12 maggio 2020.

**Membre de la Jury International** pour les **BUILDINGSMART AWARDS 2020**

**Membre avec droit de vote désigné par le Conseil National des Architectes - CNAPPC dans la Commissione "UNI/CT 033/SC 05 - BIM e gestione digitale dei processi informativi delle costruzioni"** à partir du 04 septembre 2019.

**Lauréat du prix BIM&DIGITAL Award Italia 2017** - section Interventions de Restauration et de mise en Valeur du Patrimoine - a cura di buildingSMART Italia, Digital&BIM Italia, Bologna Fiere 19-20 octobre 2017.

**Réaménagement de Bâtiments Historiques - Projet Pilote "SALICOTTO" à Sienne**

## **Expérience**

**Titulaire de Studio di Architettura**  
depuis janvier 1991 - à ce jour

Le **Studio RAVAGNI** possède une expérience consolidée dans les domaines de l'ARCHITECTURE, de l'URBANISME et du DESIGN, secteurs dans lesquels il opère depuis plus de 30 ans. Ces dernières années, il s'est également engagée dans la FORMATION professionnelle, qui se déroule à la fois en entreprise et dans d'autres institutions telles que l'Ordre des Architectes, l'École du Bâtiment et d'autres centres de formation reconnus.

Notre professionnalité et notre expérience permettent de fournir un service complet et en même temps personnalisé, en recourant également à des figures externes, hautement spécialisées, fonctionnelles au résultat attendu.

Nous sommes en mesure de fournir et de gérer tout le processus du produit "Projet", du relevé instrumental du site, à sa restitution tridimensionnelle informatisée, aux pratiques bureaucratiques et administratives pour les différents permis et autorisations, à l'intégration et à la gestion des structures et des systèmes (Integrated Design), au choix et/ou à la conception de l'ameublement.

## **Administration Publique**

### **Directeur Section Technique de la Municipalité de Montepulciano (SI)**

*Janvier 1999 - février 2001 (2 ans 2 mois)*

Direction et coordination des trois secteurs de la Section Technique : Urbanisme et Construction Privée, Travaux Publics, Patrimoine et Maintenance.

### **Directeur Section Technique de la Municipalité de Asciano (SI)**

*Avril 1997 - décembre 1998 (1 an 9 mois)*

Direction et coordination des deux secteurs : Urbanisme et Construction Privée, Travaux Publics et Maintenance.

## **Formation**

**2000 - SDA Università Bocconi (MI) - Le Chef de Projet des Travaux Publics**, Cours de perfectionnement de **32 heures**;

**1998/1999 - SDA Università Bocconi (MI) - Les Services Techniques des Administrations Locales**, Cours de perfectionnement de **140 heures**;

**1991 - Administration Provinciale di Siena - Qualification de Technicien chargé des arts graphiques informatisés**, Cours de perfectionnement de **497 ore**;

de **1990 à 1998 "Cultore della Materia"**, assistant du Prof. Alberto Breschi dans les Cours de **Conception Urbain** et de **Exposition et Muséographie** à la **Facoltà di Architettura di Firenze**;

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

de jan.**1987** a sept.**1988 - Servizio Civile** en remplacement du service militaire;

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

## **Activités de Recherche et de Conseil**

de **2012** à ce jour - **Consultant et Formateur** sur l'application et l'utilisation d'Autodesk REVIT pour les professionnels indépendants, les architectes, les géomètres et les designers, avec des cours intensifs de 40 heures;

à partir de septembre **2019** - Membre avec droit de vote nommé par le CNAPPC dans la Commission "**UNI/CT 033/SC 05 - BIM** et gestion numérique des processus d'information de la construction";

de **2018** à **2020** - Enseignant de Cours de Formation de **36** heures "**BIM ce que c'est**" e "**BIM avec REVIT**" sur "**BIM**" (Building Information Modeling) e "**REVIT**" (Autodesk) à **Scuola Edile** de Grosseto e **Bluinfo Formazione sas** de Siena, pour les professionnels avec Voucher Regione Toscana, moins et plus de 40 ans;

de **2015** à **2018** - Enseignant accrédité Cours de Formation de 15 heures "**BIM ce que c'est**" et cours de 15 ore "**BIM avec REVIT**" su "**BIM**" (Building Information Modeling) e "**REVIT**" (Autodesk) auprès des **Ordini degli Architetti PPC** di **Siena** e di **Grosseto**;

de **2015** à **2017** - Enseignant chargé par "**Aruspice** - Associazione per l'Alta Formazione" dans le cadre du projet "**RESTRUCTURING** - Programme de reconversion productive dans le secteur du bâtiment en Toscane Actions d'innovation" pour les Cours de formation professionnelle à la Scuola Edile de Siena, Arezzo et Grosseto du module: "**La gestion et le développement de l'innovation dans les entreprises du bâtiment: il BIM**";

de **1990** à **1998** - Tuteur et collaboration à la Didactique - **Università di Firenze** - Facoltà di Architettura - Dip. di Progettazione dell'Architettura. Cours de Conception Urbaine / Cours de Conception d'expositions et de Muséographie - Prof. A. Breschi.

## Software utilisé

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

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

Ultimaker, **CURA** - (Slicer pour l'Impression 3D)

## Publications

**2007** - **Intervenant**: Conférence - Table ronde "**Le cas du Quai Branly – enquêtes sur un musée**" organisée par le **Dipartimento di Filosofia e Scienze Sociali** et le **Dipartimento di Scienze delle Comunicazioni**, Siena.

**1994** - "**BOULEVARD - Hypothèse de réaménagement urbain dans l'ancienne zone FF.SS de Colle Val d'Els**" - Nuova Immagine Editrice.

Il s'agit d'une étude de faisabilité visant à établir un plan détaillé pour un "nouvel axe routier" adjacent à l'ancienne gare désaffectée. La recherche est le résultat d'un accord entre la **Municipalité de Colle di Val d'Elsa** et le **Département de Conception** de la **Faculté d'Architecture de Florence**. Cette publication est devenue un texte pour le cours de Conception du professeur Breschi.

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

## **Mention et Prix**

### **2022 - Gagnant du 1er prix BIM&DIGITAL Award Italia**

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

*TECNOLOGIE DIGITALI PER IL PROCESSO COSTRUTTIVO*

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

### **2017 - Gagnant du 1er prix BIM&DIGITAL Award Italia**

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

*INTERVENTIONS DE RESTAURATION ET DE MISE EN VALEUR DU PATRIMOINE*

**PROJET DE RÉAMÉNAGEMENT DU BÂTIMENT HISTORIQUE "SALICOTTO" - SIENA**

**2003 - “Extension du Collège de Presciano – Siena”, Troisième prix du Concours de Conception**

**2000 - “Piazza S. Agostino” - Colle di Val d’Elsa, Premier Prix ex aequo dans la section Design Urbain aux Prix Marble Architectural Awards 2000 - Italy de Carrara**



2022 - Prix BIM&Digital Award





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

## CURRICULUM PROFESSIONNEL - Résumé 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