

## Renato Aiminio

### INFORMAZIONI PERSONALI

📍 Politecnico di Milano - Campus Bonardi - edificio 16A - via Ampère, 2 - 20133 Milano, Italia

📞 +39.02.2399.5670

✉️ [renato.aiminio@polimi.it](mailto:renato.aiminio@polimi.it)

Data di nascita 21/5/1968 | Nazionalità italiana

### POSIZIONE ATTUALE RICOPERTA dal 2021

Capo servizio dal 2021 al 2024 nell'Area Ricerca, Innovazione e Relazioni con le Imprese e dal 2025 nell'Area Campus Life del Politecnico di Milano, responsabile del laboratorio di ateneo Labora - modellistica.

Labora è una struttura di Ateneo che promuove e sostiene la formazione universitaria e la ricerca scientifica nell'ambito dello sviluppo, rappresentazione e comunicazione del progetto attraverso modelli fisici e virtuali.

L'attività del laboratorio si configura come supporto didattico agli studenti dei corsi di laurea magistrale e ai dottorandi della Scuola AUIC.

Nell'ambito di questo incarico mi occupo:

- dell'organizzazione e gestione tecnica ed economica del laboratorio;
- della gestione e coordinamento del personale di laboratorio e dei gruppi di lavoro;
- dell'elaborazione e svolgimento dell'attività didattica in laboratorio e e-learning;
- dell'organizzazione e dello svolgimento delle attività di tutoring a supporto della didattica;
- della progettazione e realizzazione di modelli architettonici a supporto della ricerca di ateneo e di attività conto terzi;
- della gestione degli spazi e degli impianti di laboratorio dal punto di vista della sicurezza.

Attività o settore responsabile di laboratorio e formazione universitaria

### ESPERIENZA PROFESSIONALE dal 1998 al 2020

Tecnico del Politecnico di Milano, responsabile del laboratorio dipartimentale Moa - modellistica architettonica

Moa è stata una struttura dipartimentale con missione e attività simili all'odierno Labora, limitate all'ambito fisico.

Attività o settore responsabile di laboratorio e formazione universitaria

dal 1998

Tecnico del Politecnico di Milano, Addetto del Servizio di Prevenzione e Protezione del Politecnico di Milano e Coordinatore delle emergenze

Nell'ambito di questi incarichi mi occupo:

- della stesura e aggiornamento del Documento di Valutazione dei Rischi spazi e attività;
- della stesura e aggiornamento di Piani di Emergenza Locale;
- dell'addestramento e coordinamento di personale coinvolto nella gestione della sicurezza;
- dell'implementazione e l'aggiornamento di procedure e regolamenti in materia di sicurezza sul lavoro;
- dell'elaborazione di cartellonistica interna in materia di sicurezza.

Attività o settore addetto alla sicurezza in ambito universitario

dal 2005 al 2020

Tecnico del Politecnico di Milano, responsabile della logistica dipartimentale

Nell'ambito di questi incarichi mi sono occupato:

- della gestione del personale di segreteria;
- del rilievo architettonico degli edifici dipartimentali e disegno cad;
- di proposte per nuovi assetti spaziali da sottoporre alla direzione e della gestione e acquisizione arredi;
- dell'implementazione e l'aggiornamento di procedure e regolamenti in materia di accesso e gestione spazi;
- dell'elaborazione di cartellonistica interna;
- dell'organizzazione e supervisione del trasloco di intere sedi dipartimentali.

Attività o settore responsabile della logistica

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

nel 2015 - 11 - 10

Ho partecipato e superato la prova finale del **Corso di formazione per Responsabile/Addetto del Servizio di Prevenzione e Protezione - Modulo A, Modulo B e Modulo C**

Maggio 2014

Ho partecipato e ho superato la prova finale del **corso sulla Sicurezza specifica del Settore Legno.**

Giugno 2014

Ho partecipato al **corso di Istruzione sul corretto utilizzo in sicurezza e manutenzione delle macchine per la lavorazione del legno.**

Marzo 1997

Ho conseguito la **Laurea in Architettura.**

Presso il **Politecnico di Milano.**

Tesi dal titolo: **Il modello in architettura – Confronto fra plastico reale e plastico virtuale.**

1987

Ho conseguito il **Diploma di liceo Scientifico.**

Liceo Scientifico Guglielmo Marconi di Milano.

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Francese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	B1	A2	A1
Diploma di scuola superiore				

Competenze comunicative

Ho maturato e sviluppato le mie competenze comunicative contestualmente alle competenze organizzative, gestionali e professionali, relazionandomi direttamente con i colleghi e con gli studenti.

In particolare:

- organizzando e gestendo personale di laboratorio e i gruppi di lavoro per la realizzazione di modelli professionali;
- svolgendo lezioni e revisioni a studenti universitari;
- impostando e seguendo gruppi di studenti per la realizzazione di modelli architettonici di presentazione;
- organizzando e gestendo personale impegnato nella gestione della sicurezza sul lavoro;
- organizzando e presiedendo riunioni del personale e rappresentando il personale in organi universitari;
- presentando le attività di laboratorio in occasione di eventi pubblici e riunioni a platee di studenti, docenti o committenti;

Ho utilizzato e sviluppato le mie competenze comunicative oltre che in maniera diretta anche in maniera indiretta:

- elaborando i contenuti e la grafica del sito web e dell'immagine coordinata di laboratorio;
- elaborando regolamenti e procedure per il personale e gli utenti;
- elaborando con il programma PowerPoint presentazioni del Moa.

Competenze organizzative e gestionali

dal 1998

**Gestione del personale** dal 2021 compresa valutazione del personale

Competenza maturata con la gestione del personale tecnico del Moa prima e di Labora poi: Francesca Montaldo (dal 1998), Barbara Sironi (dal 2006), Anna Semeraro (dal 2015) e di tirocinanti (dal 2021) e con la **gestione di gruppi di lavoro** impegnati nella realizzazione dei modelli architettonici professionali.

Competenza ulteriormente sviluppata sia con l'attività di **tutoring universitario** di gruppi di studenti tesisti impegnati nella realizzazione di modelli di presentazione, che con le attività legate alla **gestione e coordinamento della sicurezza** in ambito universitario.

2020  
2016  
2011  
e 2008

### **Proposta, organizzazione e gestione progetti architettonici**

Competenza acquisita nel corso di studi in Architettura e maturata presentando **due progetti di ampliamento e riassetto spaziale del laboratorio modelli** per soddisfare: la necessità di messa in sicurezza degli spazi e delle attività in laboratorio, l'aumentata richiesta di assistenza didattica agli studenti e il bisogno di locali per la fotografia.

Nell'ambito di questa attività:

- ho progettato con i membri dello staff del Moa la ristrutturazione, in particolare individuando e progettando gli spazi dedicati a: falegnameria, due sale trafori e levigatrici per gli studenti, e dello spazio dedicato a ospitare tre set fotografici.
- ho selezionato le nuove dotazioni di attrezzature e la loro disposizione spaziale;
- ho progettato con i tecnici delle ditte appaltatrici l'impianto di aspirazione trucioli, polveri e fumi e l'impianto di aria compressa e le loro successive modifiche e integrazioni;
- ho richiesto e partecipato alla progettazione dell'impianto domotico per la gestione in sicurezza degli spazi e degli impianti di laboratorio;
- ho coordinato e supervisionato la realizzazione di tutti i suddetti interventi.

dal 2006 al 2014

### **Organizzazione e selezione del personale nel settore università**

Competenza maturata come **Membro Esperto in commissioni giudicatrici** per il reclutamento di unità di personale per i laboratori modelli del Politecnico di Milano e come Membro della Commissione Quadro Organico del Personale Tecnico Amministrativo del Dipartimento di Progettazione dell'Architettura per la riorganizzazione dell'assetto dipartimentale del Personale Tecnico e Amministrativo (2005)

Competenze  
professionali

dal 1995

### **Progetto e realizzazione di modelli architettonici**

Competenza acquisita nel corso di studi in Architettura e maturata progettando e realizzando personalmente con Francesca Montaldo e Barbara Sironi **44 modelli architettonici** per esposizione e presentazione, dalla scala 1:20 alla scala 1:25.000.

Nell'ambito di questa attività, quando necessario, ho selezionato i collaboratori esterni allo staff del Laboratorio e ho coordinato i gruppi di lavoro.

Alcuni fra i modelli prodotti sono stati presentati in 7 esposizioni internazionali, 28 esposizioni nazionali e 8 modelli sono in esposizione permanente.

(In Allegato 1 *Presentazione dettagliata dei modelli architettonici realizzati*)

dal 1998

### **Formazione universitaria**

Competenza acquisita e maturata nel laboratorio di modellistica architettonica impartendo **lezioni in laboratorio** (per circa 50 ore annue) riguardanti lo sviluppo e la rappresentazione del progetto architettonico attraverso la realizzazione di modelli reali in scala.

Questa attività di formazione è stata rivolta prevalentemente agli studenti del primo anno di corso della Facoltà/Scuola di Architettura Civile del Politecnico di Milano.

### **Gestione della sicurezza sul lavoro nel settore università**

Competenza acquisita con i corsi di formazione nell'ambito della sicurezza erogati dal Politecnico di Milano e maturata sia come **Preposto del Moa** (dal 1998) che come **Addetto del Servizio di Prevenzione e Protezione** del Politecnico di Milano (dal 2009) che come **Addetto alla prevenzione incendi e al primo soccorso** del Politecnico di Milano (dal 1999).

dal 1998

### **Gestione e uso di attrezzature da falegnameria**

Competenza acquisita nel laboratorio di modellistica architettonica e maturata con l'**uso frequente di macchine per la lavorazione del legno** come: sega circolare squadratrice, sega circolare troncatrice, sega a nastro, pialla a filo e spessore, leviga bordi, tornio, traforo a vibrazione, trapano a colonna e pressa idraulica.

Questa attività comprende la competenza nella gestione e nella collaborazione alla progettazione, di impianti di:

- **aspirazione di trucioli e polveri** derivanti dalla lavorazione del legno;
- **aspirazione e trattamento fumi** derivati da taglio laser;
- produzione e distribuzione di **aria compressa**.

dal 1997

### **Gestione e uso di attrezzature a Controllo Numerico**

Competenza acquisita nel laboratorio di modellistica architettonica e maturata con la gestione, l'uso, la manutenzione ordinaria di:

- **fresa a controllo numerico a tre assi** per la lavorazione del legno CMS - NC PF 100 TCU con controllo numerico continuo ECS 2401 (dal 1997 al 2011)
- l'uso frequente di **plotter per il taglio laser** Universal Laser System M-20 ULS Italia (dal 2000)

- l'uso di **plotter per il taglio a lama rotante** Zund P 700 (dal 2012)
- **stampante 3d**

dal 2001

### **Fotografia di modelli architettonici**

Competenza acquisita nella vita privata e maturata nello specifico nel laboratorio di modellistica architettonica, con la fotografia prima analogica e poi digitale, sia con luce artificiale che con luce naturale, dei modelli realizzati dagli studenti in laboratorio.

Competenze  
informatiche

- 
- Conoscenza e operatività buona dei software Microsoft Office: **Word, Excel, PowerPoint**;
  - Conoscenza e operatività buona del software **AutoCAD** sia bidimensionale che tridimensionale;
  - Conoscenza e operatività buona del software Adobe **Photoshop** per l'elaborazione grafica delle immagini;

Queste competenze sono state acquisite con il corso di laurea in Architettura e maturate nel laboratorio di modellistica architettonica.