

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome

PICCABLOTTO GABRIELE

Anno di nascita

31 gennaio 1969

Nazionalità

italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 2001 a oggi

Politecnico di Torino

Università

Tecnico di laboratorio a tempo indeterminato (tecnico laureato – cat. D)

referente tecnico del Laboratorio di Analisi e Modellazione dei Sistemi Ambientali (LAMSA) - Facoltà di Architettura - Politecnico di Torino - per attività di ricerca, didattica e conto terzi nell'ambito della Fisica Tecnica Ambientale, in particolare per i temi di ricerca dell'illuminotecnica e della conservazione dei Beni Culturali.

Principali attività di ricerca:

- Dal 2016: partecipazione all'Unità di Ricerca per il contratto pluriennale di consulenza "Definizione di procedure di analisi e misure in campo relative all'efficienza energetica di impianti di illuminazione pubblica" tra Politecnico di Torino e IREN Servizi e Innovazione.

- Dal 2011: membro della Commissione Internazionale di Illuminazione (CIE) per la Divisione italiana n. 1 (Visione e colore) e n. 3 (Progettazione illuminotecnica per ambienti interni).

- Dal 2011 al 2013: partecipazione all'Unità di Ricerca del Politecnico di Torino nel programma "ODALINE - Oled devices application in luminaires for interior and exterior lighting" cofinanziato dal Polo di Innovazione Edilizia Sostenibile e Idrogeno (Polight) - Regione Piemonte.

- Dal 2010 al 2012: partecipazione all'Unità di Ricerca del Politecnico di Torino nel programma "Orientamenti progettuali e problematiche tecniche per l'allestimento su siti archeologici" nell'ambito del Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) cofinanziato dal MIUR – bando 2008.

- Dal 2005 al 2007: partecipazione all'Unità di Ricerca del Politecnico di Torino nel programma "Sperimentazione di sistemi di illuminazione naturale e di integrazione luce naturale e artificiale" nell'ambito del Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) cofinanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR).

- Dal 2000 al 2007: partecipazione al contratto di ricerca e consulenza tra Museo Nazionale del Cinema di Torino (MNC) e Dipartimento di Energetica del Politecnico di Torino, inerente la sperimentazione di procedure per la conservazione museale delle collezioni del MNC.

Principali attività didattiche svolte presso il Politecnico di Torino nell'ambito dei Beni Culturali:

- Dal 2019: Titolarità dell'insegnamento "Tecniche del controllo ambientale e impianti negli antichi edifici" nell'Atelier di Restauro Architettonico (proff. M.A.Giusti, E.Fabrizio), Facoltà di Architettura.

- Dal 2001 al 2009: attività didattica (cultore della materia) di supporto all'insegnamento "Principi e tecniche per il controllo ambientale" (proff. C. Aghemo, S. Viazzo), corso di Laurea in Storia e Conservazione dei Beni Architettonici e Ambientali, Facoltà di Architettura.

- Dal 2005: attività didattica di supporto al workshop "Il progetto illuminotecnico" (prof. C. Aghemo), Facoltà di Architettura.

- Supporto e correlazione a tesi di laurea e dottorato a carattere sperimentale, riguardanti il controllo microclimatico-luminoso per la conservazione preventiva dei Beni Culturali.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 2015 al 2019
Università degli Studi di Torino
Università
Docente esterno a contratto (*Didattica*)
Titolarietà del corso "Principi e tecniche di controllo ambientale" negli a.a. 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019 (in condivisione con prof. M. Perino) per il corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali (cod. U-GOV: INT0785; settore scientifico/disciplinare: ING-IND/11).
- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Dal 2009 al 2012
Fondazione Centro Conservazione e Restauro "La Venaria Reale" (CCR)
Istituto per l'alta formazione e la ricerca
Contratto di consulenza con CCR (*Ricerca*)
- Supporto alle attività di diagnostica e ricerca dei laboratori scientifici del CCR e attività didattiche della Scuola di Alta Formazione (SAF) nell'ambito del controllo microclimatico e conservazione preventiva.
- Responsabile tecnico per il CCR nel progetto europeo "Metrology for Solid State Lighting" EMRP 2009 (European Metrology Research Programme - 7th Framework Programme) - unità di ricerca "Conscientious use of SSL luminaires at art exposition".
- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Dal 2007 al 2008
Fondazione Centro Conservazione e Restauro "La Venaria Reale" (CCR)
Istituto per l'alta formazione e la ricerca
Contratto di consulenza tra Politecnico di Torino e CCR
Collaborazione alla definizione e organizzazione del laboratorio di controllo microclimatico dei laboratori scientifici (Labos) del CCR. Partecipazione alla stesura del capitolato di fornitura della strumentazione scientifica in dotazione al laboratorio.
- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Dal 2008 al 2012
Accademia Albertina di Belle Arti di Torino
Istituto superiore di grado universitario
Docente esterno a contratto (*Didattica*)
Titolarietà del corso "Chimica e Fisica per il Restauro" (II annualità) per la Laurea in Conservazione e Restauro.
- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Dal 1999 al 2007
Accademia Albertina di Belle Arti di Torino
Istituto superiore di grado universitario
Docente esterno a contratto (*Didattica*)
Titolarietà del corso "Climatologia e studio dell'ambiente" per il Diploma Accademico in Conservazione e Restauro.
- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Dal 1997 al 2000
Politecnico di Torino
Università
Tecnico di laboratorio a tempo determinato
Tecnico del Laboratorio di Analisi e Modellazione dei Sistemi Ambientali di supporto alle attività esercitative dei corsi di Fisica Tecnica e Impianti della Facoltà di Architettura.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 2009 – 2013
Scuola di Dottorato di Ricerca in Beni Culturali (XXIV ciclo) - Politecnico di Torino
- Tesi di ricerca in illuminotecnica sull'impiego di sorgenti luminose a LED in ambito museale con valutazioni sperimentali degli aspetti conservativi di materiali fotosensibili e di comfort visivo. Titolo della tesi di dottorato: "Solid State Lighting application in museums".
- Dottore di Ricerca**
- 23 – 29 maggio 2011
Summer school "Lighting the way with OLED" del progetto europeo OLED100.EU – Dresda (Germania). European Photonics Industry Consortium (EPIC)
Caratterizzazione fotometrica di sorgenti luminose Organic Light Emitting Diode (OLED) e progettazione di applicazioni illuminotecniche.
Attestato di partecipazione
- 8 – 12 novembre 2010
Politecnico di Torino - Corso di Alta Formazione in "Management of Innovation"
- Pianificazione dell'innovazione e gestione delle competenze, strumenti della proprietà intellettuale, risk management dell'innovazione.
Attestato di partecipazione
- ottobre 2004
Politecnico di Torino - Corso di specializzazione "Gestione in qualità dei laboratori didattici"
- Sistemi di gestione qualità e quadro normativo, riferibilità delle misure e taratura strumentazione, gestione di programmi di conferma metrologica.
Attestato di partecipazione
- marzo 2003
Politecnico di Torino - Corso di specializzazione "Sensori e sistemi automatici di misura"
- Sensori di grandezze fisiche, principi di conversione analogico/digitale, sistemi di acquisizione dati, funzioni di taratura.
Attestato di partecipazione
- Dal a.a.1988/1989 al a.a. 1995/1996
Politecnico di Torino - Facoltà di Architettura
- tesi in Fisica Tecnica Ambientale sulla definizione di metodi di calcolo e di misurazione della qualità ambientale indoor (comfort termico, visivo, acustico e qualità dell'aria).
Laurea quinquennale (vecchio ordinamento) in Architettura
Voto di laurea 110/110 con lode

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA Italiana

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE (livello CEFR = C1)

avanzato

avanzato

avanzato

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

FRANCESE

elementare

elementare

elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Capacità di lavorare in gruppo e gestirne le dinamiche, acquisita con la partecipazione alla ricerca sperimentale dipartimentale. Capacità di comunicare e parlare in pubblico, acquisite dal bagaglio di esperienze didattiche e con la partecipazione attiva a congressi scientifici.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Capacità organizzative maturate nell'ambito lavorativo ordinario (organizzazione di attività didattica e workshop, tutoraggio di stagisti e borsisti) e di supporto alla ricerca.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Utilizzo esperto di strumentazione scientifica per la misurazione di grandezze fisico-ambientali in ambito fotometrico/colorimetrico, termoigrometrico e acustico; buona capacità di progettazione di sistemi acquisizione dati.

Utilizzo esperto di software per simulazione illuminotecnica, acustica e comportamento termico degli edifici.

Ottima conoscenza di applicativi per Office Automation in ambiente Windows e Mac OS; buona conoscenza di applicativi CAD e modellazione solida.

PATENTE O PATENTI

Automobilistica - cat. B