

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**SOMASCHINI CLAUDIO**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Febbraio 2017 - presente
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Gennaio 2017 – Febbraio 2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Gennaio 2014 – Dicembre 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Settembre 2013 – Dicembre 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Gennaio 2011 – Giugno 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Politecnico di Milano

Laboratorio di Ateneo Polifab

Cleanroom manager e Capo Servizio

Mantenimento e gestione della cleanroom e della strumentazione installata, responsabile dei macchinari e dei processi, training agli utenti sugli stessi, responsabile della sicurezza del laboratorio.

Fondazione Politecnico

Laboratorio di Ateneo Polifab

Cleanroom manager

Mantenimento e gestione della cleanroom e della strumentazione installata, responsabile dei macchinari e dei processi, training agli utenti sugli stessi, responsabile della sicurezza del laboratorio.

Politecnico di Milano

Laboratorio di Ateneo Polifab

Cleanroom manager e Capo Servizio (dal 2015)

Mantenimento e gestione della cleanroom e della strumentazione installata, responsabile dei macchinari e dei processi, training agli utenti sugli stessi, responsabile della sicurezza del laboratorio.

Università degli studi di Milano-Bicocca

Laboratorio di ricerca LNESS

Post-doc

Crescita per Molecular Beam Epitaxy e caratterizzazione di nanostrutture a semiconduttore III-V su substrato di silicio

Paul-Drude-Institut für Festkörperelektronik, Berlino, Germania

Laboratorio di ricerca

Post-doc

Crescita per Molecular Beam Epitaxy e caratterizzazione di nanofili a semiconduttore III-V su substrato di silicio

- Gennaio 2008 – Gennaio 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Università degli studi di Milano-Bicocca

Laboratorio di ricerca LNESS

PhD

Ottimizzazione di un sistema per Molecular Beam Epitaxy, crescita e caratterizzazione di nanostrutture a semiconduttore III-V su substrato di GaAs

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2004-2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
  - 2001-2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Università degli studi di Milano-Bicocca

Laurea specialistica in Scienza dei Materiali (110/110)

Università degli studi di Milano-Bicocca

Laurea di primo livello in Scienza dei Materiali (108/110)

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

**Italiano**

ALTRE LINGUA

**Inglese**

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

Eccellente

Eccellente

Eccellente

**Tedesco**

Elementare

Elementare

Elementare

**Francese**

Elementare

Elementare

Elementare

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottime capacità relazionali nell'ambiente lavorativo, propensione al lavoro in team e in un ambiente multiculturale.

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Coordinamento di un piccolo gruppo di lavoro, conoscenza delle procedure di amministrazione tipiche di un'università pubblica.

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Conoscenza e gestione delle utenze a servizio di una cleanroom e delle attrezzature da laboratorio nel campo della micro e nano fabbricazione (sistemi da vuoto, di deposizione, di caratterizzazione metrologica, litografia)

## CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica

PATENTE O PATENTI

Patentino per l'utilizzo dei gas tossici (ammoniaca e acido fluoridrico)