

# ABRAMO BARBARESI .....

## DATI ANAGRAFICI

---

Data di nascita: 5 Agosto 1972  
Nazionalità: Italiana

## OBIETTIVI

---

*Entrare a far parte di un'impresa moderna e dinamica capace di competere ai massimi livelli mondiali. Crescere e fare crescere il mio team al fine di raggiungere gli obiettivi ambiti. In breve continuare quanto già fatto per anni al Politecnico:*

“IMPARARE e CRESCERE”.

## ISTRUZIONE

---

1986-1991	Liceo Scientifico “Enrico Medi”	Senigallia
1992-2000	“Politecnico di Milano	Milano
■ Laureato in <i>Ingegneria Meccanica</i> , indirizzo: <i>Costruttivo</i> , con 96/100		
■ Tesi di laurea: <i>”Applicazioni dell’elaborazione dell’immagine nel campo delle misure dinamiche di spostamento”</i> . Lavoro Sperimentale della durata di 2 anni che ha permesso l’apprendimento di importanti tecniche di indagine sperimentale nonché di una notevole padronanza dell’utilizzo degli strumenti di laboratorio.		
2001-Ad oggi	“Politecnico di Milano	Milano
■ Sto frequentando la <i>“Scuola di Dottorato”</i> in <i>Meccanica Applicata</i> finanziata da Borsa di studio		

## CONOSCENZE INFORMATICHE

---

- Conoscenza degli applicativi Microsoft:  
Word (Eccellente), Excel (Eccellente), Power Point (Eccellente), Access (buona padronanza), Publisher (Ottima).
- Conoscenza dei seguenti linguaggi di sviluppo:  
Visual Basic (Ottima), Visual C++ (Media), DreamWeaver (Ottima).
- Sistemi Operativi conosciuti:  
WinNT (Ottima), WinXP (Ottima), MS Dos (Buona), Solaris (Fondamenti).
- Conoscenza di altri programmi utili alla progettazione e al calcolo:  
Matlab (Ottima), Autocad 2D (Fondamenti), FEM: Abacus, Lusas.

## CONOSCENZA DELLE LINGUE

---

Inglese: (Livello Buono) buona padronanza della lingua inglese sia parlata che scritta sviluppata sia in Italia che con studi in Inghilterra:

- 1990 ITS School, Hastings East Sussex *Risultato*: Upper Intermediate
- 1994 OXFORD ACADEMY, Oxford *Risultato*: Intermediate
- 1995 AMERICAN SCHOOL, Milano Corso di preparazione al TOEFL
- 1995 TOEFL EXAMINATION, *Risultato*: 520/660

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

---

Da Maggio 2001	Comerson s.r.l <i>Ricercatore Applicato</i>	Carate Brianza
Estate 2000	Advanced Technologies s.r.l (Matrox Italia) <i>Supporto Tecnico e Consulenza</i>	Milano

## HOBBY E INTERESSI

---

Viaggiare specialmente all'estero; sport: beach volley, tennis, roller blade, nuoto.

In riferimento alla legge 675/96, autorizza l'utilizzo dei miei dati personali per esigenze di selezione

WEB [WWW.BARBARESI.NET](http://WWW.BARBARESI.NET) POSTA ELETTRONICA: [ABRAMO@BARBARESI.NET](mailto:ABRAMO@BARBARESI.NET)

VIA CAV. DI VITT. VENETO 19 • 60019 SENIGALLIA • TEL +39.349.340.8887

# ABRAMO BARBARESI

## PERSONAL DETAILS

---

Date of birth: 5<sup>th</sup> August 1972

Nationality: Italian

## PERSONAL MISSION

---

*To become part of a modern and dynamics company, which is able to compete worldwide.*

*To develop myself and my team-work, in an international environmental, in order to reach the planned objectives. In a few words going on in:*

*“LEARNING and DEVELOPING”*

## EDUCATION

---

2001–*Expected 2004* “ Politecnico di Milano ” Ph. D Milano

- I'm attending the Ph. D in Mechanics at Polytechnic of Milan, financed by University Grant.

1992–2000 “ Politecnico di Milano ” Mechanical Engineering Milano

- *Mechanical Engineer*, with specialization in: *Mechanical Dynamic Designer*, Final Mark *96 out of 100*

- Thesis: *“Applications of image processing in the field of Dynamic Measurement of Displacements”*.

The Thesis consisted in a two years experimental project which results in a new methodology to measure object displacements, through the realization of a really new measurement instrument. The instrument would be adopted in the University wind-tunnel.

1986-1991 “ Enrico Medi ” Scientific Lyceum School Senigallia

## COMPUTER LITERACY

---

*Microsoft Office:* Word (Ex), Excel (Ex), Power Point (Ex), Access (G), Publisher (Ex).

*Programming Languages:* Visual Basic (Ex), Visual C++ (I), DreamWeaver (Ex), Fireworks (Ex).

*Operating Systems:* WinNT (Ex), WinXP (Ex), MS Dos (G), Solaris (El).

*Others programs Projecting oriented:* Matlab (Ex), AutoCAD 2D (El). FEM: Abacus, Lusas.

(Ex)cellent (G)ood (I)ntermediate (El)ementary

## LANGUAGES

---

*English:* Good in writing and speaking

- 1995 TOEFL EXAMINATION, *Final Mark:* 520 out of 660
- 1995 AMERICAN SCHOOL, Milan *Course of preparation for TOEFL examination*
- 1994 OXFORD ACADEMY, Oxford *Final Mark:* Intermediate
- 1990 ITS School, Hastings East Sussex *Final Mark:* Upper Intermediate

## WORK EXPERIENCES

---

*Since May 2001* Comerson s.r.l Milano

*Applied Researcher*

*Summer 2000* Advanced Technologies s.r.l (Matrox) Milano

*Support and Technical Consulting*

## PUBLICATIONS

---

- *Sub-pixel edge detection in displacement measurement: target geometry effect on resolution.*

Alfredo Cigada, Emanuele Zappa, Remo Sala, Abramo Barbaresi

National Congress of Misura Meccaniche Termiche Settembre 2002 Abano Terme Italy

- *Automatic Corner Detection of a chessboard pattern for the calibration of a 3D Scanner*

Abramo Barbaresi, 3D MODELLING ,23 and 24 of April 2003 – PARIS

<http://www.numerisation3d.com> <http://www.numerisation3d.com/num3D.htm>

## REFERENCES

---

Upon Request