

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Ing. CILIESA ROBERTO



📍 Via Tiboldo Bolla n°34, 13811, Tavigliano (BI), Italy

☎ ++ 39 392 8434711

✉ [roberto.ciliesa@pneutronic.it](mailto:roberto.ciliesa@pneutronic.it)  
[rciliesa@dobi.it](mailto:rciliesa@dobi.it)  
[roberto.ciliesa@tiscali.it](mailto:roberto.ciliesa@tiscali.it)

🌐 [www.pneutronic.it](http://www.pneutronic.it)

Sesso M | Data di nascita 15/11/1976 | Nazionalità Italiana

## POSIZIONE RICOPERTA

Socio/collaboratore presso **PNEUTRONIC** s.r.l. in qualità di programmatore e sviluppatore nuovi progetti. Esperienza pluriennale nel campo dell'automazione industriale riferita principalmente all'industria tessile tintoria, chimica ed alimentare. Contemporaneamente, in forza presso **Domina Srl** dal 2001 in qualità di Project Manager, specializzato in analisi, coordinamento ed avviamento gestionali aziendali; formazione personale; coordinamento delle attività di R&S e di progetti finanziati dalla CE. Esperienze di ricerca e sviluppo:

- standardizzazione di tecnologie per interscambio informazioni (*progetti MODA-ML ed eBiz-TCF*)
- pianificazione della produzione volta al risparmio energetico (*progetto DYE+*)
- tecnologia Grid applicata al settore tessile abbigliamento (*progetto BEINGRID*)
- strumenti innovativi per la progettazione integrata di abbigliamento virtuale in 3D (*progetto VERVE e progetto PHANTOM (evoluzione del precedente ma in cloud computing)*)
- algoritmi di ottimizzazione dei processi produttivi legati al tessile / abbigliamento (*progetto TEXWIN*)
- algoritmi di intelligenza computazionale per la massimizzazione dell'efficienza energetica industriale (*progetto ARTISAN*)
- *Interoperabilità attraverso tecnologie RFID (progetto RFID-TEX)*

## TITOLO DI STUDIO

Laurea in Ingegneria Chimica , indirizzo Tessile.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

DA 09/2000 A 12/2002

Conseguimento Laurea in Ingegneria Chimica , indirizzo Tessile, presso il Politecnico di Torino, sede staccata di Biella. Titolo della tesi: "Nuovo sistema per automazione macchine di tintoria "DYEMASTER 3001".

DA 09/1996 A 07/2000

Conseguimento del Diploma di Laurea in Ingegneria Chimica , indirizzo Tessile, presso il Politecnico di Torino, sede staccata di Biella. Titolo della tesi: "Studio del Lay-out di un nuovo impianto di finissaggio laniero."

DA 09/1991 A 06/11995

Diploma di maturità Tecnica, ramo elettronica, conseguito presso l'istituto I.T.I.S. "Q. Sella" di Biella.

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua Madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	C2	C2	C2	C1	C1
Superamento esame P.E.T.					
FRANCESE	C2	C2	C2	C2	C2
SPAGNOLO	B2	B2	B2	B2	B1

## COMPETENZE PROFESSIONALI

- "Certificazione qualità per piccole imprese": implicazioni organizzative inerenti l'applicazione del sistema qualità/ sistema di gestione per la qualità; procedure adeguate ai processi di lavoro; elaborazione istruzioni di lavoro nel rispetto delle normative ISO.
- Corso base per gestione database ORACLE e linguaggio SQL.
- Conoscenza normativa IEC (International Electrotechnical Commission) per programmazione PLC
- Collaborazione con ENEA (Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile) per la stesura di nuovi "schema" legati al mondo tessile appartenenti allo standard eBiz-TCF / Moda-ML.

- Corso di programmazione orientata agli oggetti (OOP) ed applicazioni in ambito web. Gli argomenti trattati hanno riguardato:
  - filosofia dell'orientata agli oggetti
  - ereditarietà, poliformismo, incapsulamento
  - progettazione classi
  - OOP e Java
  - libreria base Java
  - web App
  - realizzazione pagine web
  - Ajax
  - test e Tuning
- progettazione Web App; Realizzazione pagine web.

COMPETENZA DIGITALE

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente Intermedio	Utente avanzato

- Buona conoscenza dei sistemi operativi DOS e Windows.
- Dimestichezza con i più diffusi word processor, fogli di calcolo elettronici e data base relazionali.
- Ottima conoscenza linguaggio programmazione PLC MATSUSHITA e pannelli operatori PANASONIC / WEINTEK.
- Discrete conoscenze HARDWARE PC ed impiantistica elettrica per automazione industriale, gestione reti.
- Discrete conoscenze programmi di grafica pacchetto Macromedia (Dreamweaver, Fireworks, Flash).
- Conoscenza T.I.M. (software in ambiente AS400 per la gestione dell'intero ciclo produttivo aziendale).
- Ottima conoscenza protocollo Moda-ML per interscambio informazioni. Il progetto voleva definire un formato dati comune per lo scambio di informazioni via Internet tra le aziende della filiera.
- Ottima conoscenza protocollo eBiz/TCF (proseguimento Moda-ML) atto a perseguire una maggiore interoperabilità

della comunicazione digitale (e-business) tra i diversi attori della filiera tessile ed abbigliamento.

## ALTRE COMPETENZE

- importazione dati (trasferimento informazioni da gestionale esistente su differente ambiente di programmazione basato su database Oracle 10.1).
- mappatura “schema” tra differenti realtà aziendali attraverso standard eBIZ-TCF/Moda-ML e software XmlDat ed XmlTask

## PATENTE DI GUIDA

B , A

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## CONFERENZE DA RELATORE

12/07/2012 SMI (Sistema moda Italia) - eBiz/TCF  
Usare l'ebusiness nella filiera della moda

07/03/2014 Po.In.Tex 15° Textile Innovation Day  
ARTISAN - Energy-aware enterprise systems for low-carbon intelligent operations