

# Andrea Urbini

---

## Informazioni personali

Data di nascita 18 Novembre 1983

Questo curriculum è stato volutamente censurato per proteggere la mia privacy.  
Chiunque volesse la versione completa può contattarmi collegandosi alla pagina  
<http://www.urbo.altervista.org/posta.php>

Patente B  
Auto propria Sì

## Esperienze professionali

- 04/2016 - in corso Onyx Marine Automation SRL - Via Galvani 23/2, 47122 Forlì
- Progettazione e programmazione di HMI e SCADA su pannelli operatore, panel-pc e pc industriali.
  - Collaudo ed avviamento strumentazione di bordo per imbarcazioni da diporto e navi.
  - Assistenza telefonica post vendita.
- 02/2013 - 03/2016 Longobardi GmbH - Via Tratturo 320, 47032 Panighina (FC)
- Programmazione PLC ed HMI di macchine ed impianti di calibrazione e confezionamento frutta (mele, pere, pesche, datteri)
  - Collaudo ed avviamento macchine ed impianti presso i clienti in tutta Europa.
  - Formazione del personale all'uso delle macchine.
- 03/2008 - 01/2013 NAVIOP SRL - Via Barsanti 10, 47122 Forlì
- Programmazione PLC e HMI per monitoraggio impianti elettrici, domotica ed integrazione delle diverse componenti dell'imbarcazione da diporto.
  - Collaudo impianti di monitoraggio presso cantieri ed imbarcazioni.

## Formazione universitaria

- 2005 - 2007 Corso di laurea specialistica in ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni - Classe 32/S  
Università di Bologna - Seconda Facoltà di Ingegneria con sede a Cesena  
Voto finale: 110 con lode su 110
- 2002 - 2005 Corso di laurea triennale in ingegneria elettronica - Classe 9  
Università di Bologna - Seconda Facoltà di Ingegneria con sede a Cesena  
Voto finale: 104 su 110

## Formazione pre-universitaria

1997 - 2002      Diploma di perito capotecnico con specializzazione in elettronica e telecomunicazioni  
Istituto Tecnico Industriale Statale "B. Pascal" di Cesena  
Voto finale: 100 su 100

## Conoscenze linguistiche

Italiano      Madrelingua

Inglese      Comprensione scritta: ottimo  
Comprensione orale: buono  
Espressione scritta: ottimo  
Espressione orale: buono

## Capacità e competenze tecniche

Linguaggi di programmazione	Ottima conoscenza dell'IEC-61131-3 (linguaggio di programmazione standard nell'automazione industriale). Buona conoscenza di linguaggi di programmazione di alto livello quali Java, C# e Pascal. Conoscenza base di linguaggi per lo sviluppo di applicazioni web: HTML4, CSS2, JavaScript e PHP.
Sistemi operativi ed Applicazioni	Ottima conoscenza dei sistemi operativi Microsoft Windows e Linux-based. Ottima conoscenza di Microsoft Office (Word, Excel, Visio, Outlook), LibreOffice e Lotus Notes. Ottima conoscenza di strumenti per la progettazione di sistemi per l'automazione: Omron CX-Programmer, Omron Sysmac Studio, 3S CoDeSys, Weintek EasyBuilder, UniOP Designer, JMobile Studio / AGI Creator, Beijer IX. Ottima conoscenza di applicativi per l'elaborazione dei testi e manuali: LaTeX. Buona conoscenza di applicativi opensource per il fotoritocco e grafica vettoriale: The Gimp ed Inkscape.
Competenze specifiche	Durante le esperienze lavorative ho sviluppato conoscenze e competenze nell'utilizzo di: <ul style="list-style-type: none"><li>• bus di campo tra cui RS232, RS485, Ethernet e Can Bus;</li><li>• protocolli di comunicazione per l'automazione tra cui Modbus RTU, Modbus TCP, EtherCat, Ethernet/IP, FINS, NMEA0183, NMEA2000, CanOpen e SAE J1939;</li><li>• PLC Omron (CP1, CJ, NJ);</li><li>• Pannelli operatore Weintek, Exor International (UniOP e eTop5XX), Beijer;</li><li>• PLC e schede di I/O prodotti da Wago e Seneca.</li></ul>