



# Andrea Bianchini

E-mail § [info@es-andreabianchini.it](mailto:info@es-andreabianchini.it)

Sito Web § [www.es-andreabianchini.it](http://www.es-andreabianchini.it)

Telefono § [skype: andreabianchini](skype:andreabianchini)

Indirizzo § Via Stoppani, 5, 61122 - Pesaro - Italy

## ESPERIENZA LAVORATIVA

---

<b>EIPASS</b> <i>Studente</i> Corso per certificazione EIPASS 7 Modules User	Ago 2018 — Set 2018
<b>IEEE</b> <i>IEEE Valued Member</i>	Lug 2018 — Presente
<b>Amazon</b> <i>Indie Author</i> Scrivo libri e li pubblico sulla mia pagina Autore e sullo store Amazon come Indie Author.	Set 2017 — Presente
<b>ILMIOLIBRO</b> <i>Self Publisher</i> Scrivo libri e li pubblico sulla mia pagina Autore come Self Publisher.	Nov 2015 — Presente
<b>Google</b> <i>Android Developer</i> Sviluppo applicazioni Android disponibili su Google Play Store rintracciabili tramite "Andrea Bianchini"	Dic 2011 — Presente
<b>Istituto Guido D'Arezzo</b> <i>Docente</i> Docente informatica ITIS	Ott 2017 — Mag 2018
<b>Nuovi Istituti Athena</b> <i>Docente</i> Docente di informatica per corso operatori socio sanitari	Mag 2017 — Ago 2017
<b>Nuovi Istituti Athena</b> <i>Docente</i> Docente di informatica per corso operatori socio sanitari	Set 2016 — Ott 2016
<b>Università di Urbino</b> <i>Studente</i> Master in Management Innovativo delle Organizzazioni Sanitarie. (durata 1 anno) Titolo della tesi di laurea : Analisi e sviluppo software per la gestione del processo di budgeting.	Feb 2016 — Mar 2017

(c#,sqlserver,azure)

<b>Bax Srl</b> <i>Programmatore</i> Messa a punto supervisore per la domotica scritto in c# con visual studio.net. Risolve problematiche. Approdo a versione stabile Emotihome.	Mag 2015 — Giu 2015
<b>Datagest S.r.l.</b> <i>Programmatore</i> Realizzazione parti software gestionale AVES, vb.net	Apr 2012 — Mag 2013
<b>Thesys S.r.l.</b> <i>Insegnante</i> Insegnamento Elettronica	Ott 2011 — Giu 2012
<b>Building Automation s.r.l.</b> <i>Programmatore</i> Sviluppo e manutenzione supervisore per la domotica in c# con visual studio.net	Lug 2007 — Apr 2009
<b>Tecnolegno s.r.l</b> <i>Responsabile Reparto Elettrico</i> Progettazione elettrica macchinari automatici per la lavorazione del legno, collaudi, magazzino.	Feb 2007 — Giu 2007
<b>Esalab s.r.l.</b> <i>Programmatore</i> Programmatore asp, asp.net, c#, java, jsp, javascript	Set 2003 — Dic 2006
<b>Righi s.r.l.</b> <i>Programmatore</i> Programmatore c++,vb, plc. Progettista e disegnatore schemi elettrici macchine automatiche. Collaudatore. Responsabile Ricerca e Sviluppo. Responsabile CED.	Gen 1999 — Set 2003
<b>L.A.M. srl</b> <i>Responsabile ufficio tecnico</i> Progettista schemi elettrici macchine automatiche. Programmatore PLC	Gen 1994 — Giu 1994
<b>IPSIAAM "A.VOLTA"</b> <i>Insegnante</i> Insegnante elettronica	Set 1993 — Gen 1994
<b>IPSIA "G.BENELLI"</b> <i>Insegnante</i> Insegnante elettronica	Set 1992 — Ago 1993
<b>S.e.i.c srl</b>	Set 1991 — Set 1992

*Programmatore*

Programmatore c realtime per robot sottomarini. Office automation.

IPSIA "G.Benelli"

Ott 1989 — Set 1990

*Insegnante*

Insegnante di elettronica

---

## QUALIFICHE

---

Certificazione EIPASS 7 Moduli User - conseguita il 10.09.18

Master in Management Innovativo delle Organizzazioni Sanitarie conseguito il 9.3.17 presso Università Urbino.

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere conseguita novembre 89.

Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica conseguita 11.10.89 presso Università studi Bologna.

Maestro FIST (Federazione italiana sport Tae Kwon Do)

Arbitro FIST (Federazione italiana sport Tae Kwon Do)

Diploma di Perito industriale capotecnico - elettronica - conseguito luglio 83 presso ITIS "E.MATTEI" Urbino.

Diploma WTF di cintura nera terzo dan di Tae Kwon Do.

Membro Nazionale Giovanile Vela classe Laser.

---

## EDUCAZIONE

---

EIPASS 7 MODULES USER

Ago 2018 — Set 2018

*EIPASS*

Master in Management Innovativo delle  
Organizzazioni Sanitarie

Feb 2016 — Mar 2017

*Università di Urbino*

Laurea Magistrale in Ingegneria elettronica

Set 1983 — Ott 1989

*Università degli studi di Bologna*

Perito industriale capotecnico - elettronica

Set 1978 — Set 1983

*ITIS "E.MATTEI" URBINO*

Cintura nera terzo dan di Tae Kwon Do

Set 1978 — Lug 1987

*Scuola Song Moo Kwan Pesaro*

---

## INTERESSI

---

Mi occupo di realizzazione di algoritmi. Ho ideato e implementato un algoritmo esatto di complessità polinomiale per la risoluzione del Subset Sum Problem, per questo sono stato citato sul sito internet di rilevanza mondiale <https://www.win.tue.nl/~gwoegi/P-versus-NP.htm>.

Sono attualmente impegnato nella realizzazione di un algoritmo di complessità polinomiale per la risoluzione del Longest Path Problem. Inoltre mi sto occupando dell'applicazione del mio algoritmo per Subset Sum Problem ad altri problemi diversi ma sempre NP-Hard.

Canto, suono pianoforte, chitarra e qualche nota con il sax.

Scrivo, ho scritto diversi libri tra i quali : "Racconti", "Articoli Mie", "Racconti. Il ritorno", "Racconti.Epilogo",

"Analisi e sviluppo software per la gestione del processo di Budgeting", "La Didattica", "La Programmazione" ed "Eventi", consultabili sulla mia pagina personale di Amazon <https://www.amazon.com/Andrea-Bianchini/e/B075CYPRK4>

Ho un canale youtube in cui pubblico video da me creati con musica, letture dei miei scritti ed argomenti scientifici : <https://www.youtube.com/channel/UCvXgMH7PgTD1rUi13zHuh-g>

Appassionato di Jazz, ma della musica in generale, tutti i generi.

Amante natura e animali.

## REFERENZE

---

Referenze disponibili su richiesta

## CONSENSO TRATTAMENTO DATI

---

*"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196/03 196 del 30 giugno 2003"*