

# Marco Cristanini

Dottore Magistrale in Informatica

marco.cristanini@gmail.com  
(+39) 3494946031

## *Curriculum Vitae*

26 Agosto 2019

### Dati personali

Data di nascita : 11/07/1972.  
Cittadinanza : Italiana.  
Stato civile : Celibe.  
Patente di guida : Automobilistica, cat. B.

### Istruzione

1992: Maturità Tecnica Industriale in Informatica, scuole "Alle Stimate", Verona. Voto: 52/60  
2010: Laurea in Informatica, "Università degli Studi di Verona".

Voto : 106/110.  
Qualifica accademica : Dottore Magistrale.  
Durata ufficiale corso : 5 anni.  
Orientamento del corso : progetto di applicazioni.  
Tesi: : obbligatoria.  
Titolo Tesi : "L-Sistemi di morfogenesi vegetale".  
Argomento Tesi : linguaggi per la simulazione della morfogenesi vegetale.

### Settori/Ambiti professionali desiderati

Ricerca e sviluppo, progettazione/programmazione software, Database e Sistemi Informativi, Web Design.

### Tipo di contratto ricercato

Ampia disponibilità.

## SINTESI ESPERIENZE AZIENDALI

**02/2011 - 12/2019:** Incarico di collaborazione coordinata e continuativa per il progetto **"MUSEO DELL'INFORMATICA"** presso il Dipartimento di Informatica dell'Università di Verona.

### **COMPETENZE ACQUISITE:**

- 
- Progettazione di basi di dati tramite modellazione ER/EER e relativa implementazione su server PostgreSQL.
  - Interrogazioni di basi di dati tramite SQL standard, in particolare query di join.
  - Installazione e configurazione su Windows di Apache HTTP server, PHP ed ERW.
  - Traduzione script da Linux a Windows.
  - Raffinamento programmazione in (X)HTML e PHP.
  - Realizzazione del sito data-centric del Museo con pattern MVC JSF e libreria grafica PRIMEFACES.
  - Interfacciamento JAVA JDBC per la creazione automatica di documenti PDF utilizzando il package iText.
  - Creazione di report tramite trasformazioni ETL Pentaho Spoon.
  - Relazionare con soggetti privati, associazioni pubbliche, enti comunali e scuole su tutto il territorio italiano ai fini dell'ampia diffusione di cultura scientifica, dell'organizzazione di eventi didattici e laboratoriali, collaborativi, di radicamento nel territorio scaligero e promozionali del Dipartimento di Informatica in piena linea con la "Terza Missione".
- 

**08/2016 - 12/2015:** Incarico di collaborazione coordinata e continuativa per l'attività di **"Help Desk di Primo Livello in relazione all'informatizzazione delle attività della cartella clinica"** presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona (AOUI).

### **COMPETENZE ACQUISITE:**

- 
- Tecniche di accesso remoto, condivisione risorse e impostazioni di rete su sistemi Windows-based (Windows XP, 7, 8, 10)
  - Capacità di cooperare in team e di relazionarmi con tecnici qualificati, aziende fornitrici e di assistenza hardware/software.
  - Capacità di relazionarmi con un ampio bacino d'utenza (professori, medici, personale infermieristico anche stranieri parlanti solo l'inglese) gestendo varie situazioni spesso critiche.
-

**02/2014 - 12/2014:** Attività di ricerca con Borsa nell'ambito del progetto "Vigisegn" presso il Dipartimento di Sanità Pubblica e Medicina di Comunità dell'Università degli Studi di Verona.

#### **COMPETENZE ACQUISITE:**

- 
- Progettazione di basi di dati tramite modellazione ER e relativa implementazione su server PostgreSQL.
  - Query multiserver di basi di dati tramite SQL standard o HTSQL.
  - Database cleaning/porting tramite trasformazioni ETL o JOB Pentaho Spoon; programmazione Javascript di step ETL custom.
  - Set up del CMS LOCOMOTIVE sia in ambiente Windows che Linux per la gestione del sito Vigirete destinato alla rete delle farmacie del Veneto; in particolare: organizzazione di un forum.
  - Implementazione in Ruby per il tool Capybara di procedure automatiche di testing del sito Vigework destinato alla raccolta nazionale delle segnalazioni di reazioni avverse ai farmaci.
  - Versioning tramite tool GIT col servizio di hosting BITBUCKET; utilizzo di SOURCETREE come client GIT su Windows.
  - Configurazione del servizio Google Analytics per il monitoraggio/statistiche di accesso de sito web Vigirete.
  - Rilevare, analizzare e risolvere problemi producendo risultati apprezzabili in tempi contenuti gestendo al meglio il carico di lavoro ed imparando velocemente.
  - Documentare velocemente e sinteticamente risultati ottenuti o esiti sperimentali.
  - Relazionarmi all'interno di gruppi di lavoro.
- 

#### **SINTESI ESPERIENZE DI DOCENZA**

**09/2018-06/2020:** Docenza di Informatica presso **l'Istituto paritario "Lavinia Modnin"** (VR) in tutte le classi del Liceo Scientifico ad indirizzo Scienze Applicate, e docenza di informatica presso **l'Istituto alberghiero "Angelo Berti"** (VR) in tutte le classi prime col ruolo di Capo Dipartimento.

#### **COMPETENZE ACQUISITE:**

---

Capacità di sintetizzare concetti anche complessi in modo schematico e di collaborare in team. Capacità di distribuire il carico didattico nei tempi previsti, di valutare con attenzione il rendimento con massima attenzione alla persona e alle specifiche esigenze della stessa.

---

**2016-04/2017:** Docenza a tre corsi di **Informatica di base propedeutici al conseguimento dell'ECDL (Patente Europea del Computer)** rivolti alla Scuola Secondaria di Primo Grado presso l'Istituto Comprensivo di Vigasio (VR). Ogni singolo corso è durato 20 ore in totale.

**COMPETENZE ACQUISITE:**

---

Approfondimento delle funzionalità di base dei software "Word", "Excel" e "PowerPoint" del pacchetto Office di Microsoft, e relativa didattica.

---

**2014-04/2015:** Docenza a due corsi di **Informatica di base per l'insegnamento dell'utilizzo del computer come strumento compensativo** rivolto a studenti della scuola primaria e secondaria di primo grado con DSA (Disturbi Specifici dell'Apprendimento), presso l'Istituto Comprensivo di Vigasio (VR). Ogni singolo corso ha avuto la durata di 22 ore totali, ed è stato preceduto da 4 ore di **formazione/aggiornamento per gli insegnanti.**

**COMPETENZE ACQUISITE:**

---

Utilizzo degli strumenti di accessibilità integrati in Windows e di software multimediale gratuito con funzionalità ad hoc, come "LeggiXme" (Lettura delle scritte visibili) e "CMAP" (mappe concettuali).

---

**12/2014 - 5/2015:** Docenza ai **"Corso di formazione per operatori di sala di videoconferenza"**, al **"Corso di formazione per manutentori di impianto di video conferenza e aggiornamento sulle ultime tecnologie per ipovedenti"** e al **"Corso di formazione per operatori di assistenza al disabile ipovedente"**, promossi dalla Regione Veneto ed organizzati rispettivamente dalle associazioni veronesi GAV, CIBERCLUB e PRO SENECTUTE. I tre corsi, tenutisi tutti presso la "Fattoria Margherita" di Oppeano (VR), sono consistiti complessivamente in **136 ore di lezione frontale ed esercitazioni.**

**COMPETENZE ACQUISITE:**

- 
- Configurazione di rete, audio e video del sistema di videoconferenza AVER HVC 300, ed integrazione nello stesso di una telecamera IP.
  - Installazione e configurazione di software di sintesi e registrazione vocale, d'ingrandimento e cattura dello schermo e di editing audio e video, come ad esempio NaturalReader, CaptureWiz e ZoomText.
  - Utilizzo di tutte le opzioni del sistema di accessibilità di Windows 8. Miglioramento della sintesi ed esposizione in pubblico di concetti tecnico-scientifici anche complessi.
-

## SINTESI ESPERIENZE FORMATIVE

---

**11/2014 - 5/2015:** Frequenza completa al corso modulare "**Esperto in DSA**" (52 ore complessive) presso "Il Filo di Arianna" sito in Castelfidardo (AN), Ente accreditato dal M.I.U.R. per la formazione del personale della Scuola e convenzionato con le Università degli Studi di Urbino, Macerata e L'Aquila.

---

---

**19/9/2014-20/9/2014:** Partecipazione al **XII Convegno Nazionale sulla dislessia "Imparare, questo è il problema"**, tenutosi a San Marino e della durata di 16 ore (due giornate).

---

## SINTESI ESPERIENZE DI VOLONTARIATO

---

**02/08/2019 - 06/08/2019:** Attività di canto per persone immigrate finalizzato **all'apprendimento della lingua italiana** nell'ambito del progetto "Noi e voi" promosso dall'Istituto "Lavinia Mondin" (VR) a Taranto.

---

## SINTESI ESPERIENZE IN AMBITO MUSICALE

**Dal 2005:** Collaborazione con varie band musicali in qualità di **cantante blues, funky, soul e gospel (autodidatta)**, collaborando con musicisti anche a livello nazionale ed internazionale.

### **COMPETENZE ACQUISITE:**

---

Capacità di relazionare in gruppi di lavoro multiculturali.  
Miglioramento della lingua inglese parlata.

---

### Autovalutazione lingue

Inglese: Scritto molto buono, parlato buono, comprensione buona.

□

**Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae** in base art. 13 del D.Lgs. 196/2003.

Luogo e data

Firma