

ANDREA SANTORI

DATI PERSONALI

- RESIDENZA: Montebuono (RI)
- Iscritto alla lista delle categorie protette, L. 68/99 art. 1 (80%)
- Patente di guida di tipo B; automunito
- Contatti:
 - Tel. 339.4386825
 - Email: andreasantori20@gmail.com

COMPETENZE PROFESSIONALI

- Sistemi operativi: Windows 10, Linux, Unix
- Tecnologie: Machine learning, A.I., SAT-problem, full stack developer, testing sw, repository CVS
- Tools di sviluppo: VS code, Eclipse, Visual studio, notePad++

ESPERIENZE PROFESSIONALI

ACEA Mag. 2009 – Lug. 2009

Programmatore PLSQL

- Sviluppo di procedure PLSQL per il caricamento dati su DB Oracle; tecnologie usate: SQL-navigator

TELECOM Ott. 2008 – Dic. 2008

Programmatore PLSQL

- Sviluppo di procedure PLSQL per il caricamento dati e la bonifica di dati errati su DB Oracle per la gestione della telefonia

ENGINEERING Mag. 2008 – Sett. 2008

Programmatore PLSQL

- Sviluppo di procedure PLSQL per un progetto di migrazione dati da un vecchio DB access ad uno nuovo Oracle

VALUE-TEAM Sett. 2007 – Apr. 2008

Programmatore PLSQL

- Analisi di procedure PLSQL per la stesura di documentazione di un progetto ETL su DB Oracle. Script di Shell Unix. Tecnologie usate: Toad, Office, Unix

IVU TECHNOLOGIES Ago. 2007

Programmatore C#

- Sviluppo di funzioni per un sistema informativo della società TFS. Tecnologie usate: visual studio.

TELECOM Apr. 2007 – Giu. 2007

Programmatore PLSQL

- Installazione di un pacchetto software (SQLplus e PLSQL) sui CED della Telecom a Padova e Roma. Tecnologie usate: Toad, SQLplus

COMPUTER SCIENCE W. Gen. 2007 – Feb. 2007

- Corso di programmazione

TIM Ott. 2006 – Dic. 2006

Programmatore PLSQL

- Attività di testing di un sistema di telefatturazione della Tim su DB Oracle RAC. Tecnologie usate: SQL navigator.

PRIVATO

Ago. 2006

Programmatore Visual C++

- Sviluppo di un app per windows, per il calcolo di combinazioni del gioco del lotto. Tecnologie usate: visual studio 6

DATAMAT

Ott. 2004 – Sett. 2006

Programmatore-tester sw

- Testing di un sistema informativo di una nave militare: analisi dei requisiti del progetto software, ideazione e sviluppo di test-procedures (in Valid, linguaggio C-like); analisi di protocolli di comunicazione link militari STANAG, J-reap. Tecnologie usate: Valid, CVS per il versionamento del software

TELECOM

Lug. 2004 – Sett. 2004

Programmatore PLSQL

- Sviluppo di procedure PLSQL per un DB Oracle. Controllo dati e manutenzione delle procedure, lavori "spot" di modifica dati. Tecnologie usate: SQL navigator

ISTRUZIONE

Laurea in ingegneria informatica (magistrale)

Mag. 2004

Titolo della tesi: "Un nuovo algoritmo di branching per il problema della soddisfacibilit  (SAT)" : Machine learning (A I.) - Analisi del codice C++ di due software per la risoluzione di formule booleane: Zchaff e Simo. Ideazione di una nuova euristica per il problema SAT. Modifica del codice dei software Zchaff e Simo per l'inserimento della nuova euristica

Pubblicazioni su riviste scientifiche (relative al problema SAT – Artificiale intelligence – Machine learning):

- "Adding a New conflict based branching heuristics in 2 evolved DPLL SAT-solvers" (si veda il link seguente
https://www.researchgate.net/publication/220944572_Adding_a_New_Conflict_Based_Branching_Heuristic_in_two_Evolved_DPLL_SAT_Solvers)
- "New updating criteria for conflict-based branching heuristics in DPLL algorithms for satisfiability" (si veda il link seguente:
https://www.researchgate.net/publication/220090431_New_Updating_Criteria_for_Conflict-Based_Branching_Heuristics_in_DPLL_Algorithms_for_Satisfiability)

Corsi professionali seguiti:

FORIT-group

Gen. 2024 – Feb. 2024

- Corso JAVA FULL STACK DEVELOPER: HTML, css, javascript, java, jquery, bootstrap.
- Tecnologie usate: VS code, Eclipse

MAC-FORMAZIONE

Giu. 2022 – Apr. 2023

- Corso per programmatore web: HTML, css, javascript, jquery, bootstrap, react native.
Tecnologie usate: VS code
- Sviluppo minigames in Visual C++, Python e Gdevelop (si veda il link: santorian.itch.io)

HOBBIES

- Internet
- Scacchi
- Viaggi