



Daniele
Santini

DATA DI NASCITA:
20/02/1995

CONTATTI

Nazionalità: Italiana

Sesso: Maschile



Imola, Italia



dansan95@gmail.com



www.dsantini.it

LinkedIn: [linkedin.com/in/ds0/](https://www.linkedin.com/in/ds0/)

ESPERIENZA LAVORATIVA

04/2019 - ATTUALE - Imola, Italia

Sviluppatore web full-stack

Sis.Ter

Sviluppo web full-stack (jQuery, Kendo, Geomoose, PHP, PostgreSQL, PostGIS); Penetration testing (OWASP ZAP); Progettazione di **sistemi IoT**, programmazione gateway IoT (C++).

Servizi Di Informazione E Comunicazione | www.sis-ter.com | Imola, Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2020 - ATTUALE - Bologna, Italia

Laurea magistrale in Artificial Intelligence

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Livello 7 EQF | www.unibo.it

09/2014 - 03/2019 - Bologna, Italia

Laurea in Ingegneria informatica

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

- **Programmazione imperativa (C), a oggetti (Java e C#)**, calcolo parallelo, **database** (algebra relazionale, SQL); Fasi e modelli di sviluppo, linguaggi di modellazione (UML), fattori di qualità del software, **principi di progettazione, design pattern**.
- Modelli ISO-OSI e TCP/IP; Serie e trasformata di Fourier, campionamento, modulazioni; Ethernet, WiFi, hub e switch; IP, NAT; UDP, TCP, Socket, RMI e RPC (in C e Java); **Web: HTTP, HTML, JS, CSS, XML**, parser DOM e SAX; **JSON, AJAX; Servlet e JSP; persistenza, DAO, ORM** (Entity Beans, Hibernate); architetture multilivello e componente-container; inversione del controllo.
- Utenti e gruppi Unix; Bash, RegExp, SSH; pianificazione, logging, crittografia; SNMP; LDAP; configurazione interfacce di rete e instradamento, filtraggio del traffico, affidabilità, backup, clustering.
- Analisi e controllo di sistemi dinamici lineari; Controllori PID; Sintesi di reti combinatorie/sequenziali, architetture RISC/CISC pipelined.

95 | Livello 6 EQF | www.unibo.it

09/2009 - 07/2014 - Imola, Italia

Diploma di perito industriale, Elettronica e telecomunicazioni

ITIS "Francesco Alberghetti"

Realizzazione di circuiti di raccolta dati, elaborazione e pilotaggio dispositivi di attuazione; Utilizzo di **programmi CAD per schede PCB / SMD** (Eagle); Programmazione **C++**; Prototipazione con schede microcontrollore (**Arduino**)

Livello 4 EQF | www.alberghetti.it

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

inglese

Ascolto C1	Lettura C1	Produzione orale B2	Interazione orale B2	Scrittura B2
----------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------

PATENTE DI GUIDA

● Patente di guida: B

COMPETENZE DIGITALI

Linguaggi e framework

XML / JSON / PHP / TensorFlow / C++ / CSS / LaTeX / Javascript / Python / HTML / JQuery / C / Java / Kendo / jQuery / SQL

Software engineering

Design Patterns / Elaborazione delle informazioni / Versioning / UML / Analisi software / Sviluppo web / Object Oriented Programming / Continuous Integration / Continuous Delivery / Git / Penetration testing / Application Release Automation / Unit Testing

Piattaforme e API

PostGIS / GitLab / Apache HTTPD / GitHub / Android / Google Maps API / Windows / PostgreSQL / Linux / Gitlab CI / Database relazionali / Mapbox / Amazon Web Services / Sigfox

Software e IDE

OWASP ZAP / Eclipse / Visual Studio Code / VNC / SSH / Microsoft Word / QGIS / Nmap / Android Studio / Microsoft Excel

RETI E AFFILIAZIONI

10/2017 - ATTUALE

● Croce Rossa Italiana

Imola

Nel 2019 come delegato giovani ho coordinato azioni di sensibilizzazione e istruzione su temi come riciclo, cambiamenti climatici e prevenzione di malattie non trasmissibili e trasmissibili sessualmente. Questa esperienza mi ha permesso di migliorare competenze come il problem solving, la capacità di coordinamento e il team building.

08/2016 - ATTUALE

● OpenStreetMap

Mappatore, membro OSM Foundation, contributore Humanitarian OSM Team

<https://www.openstreetmap.org/user/Danysan95>