

## ESPERIENZA LAVORATIVA

**01/10/2022 – ATTUALE** Corridonia, Italia

### CTO - Socio AppLoad S.r.l.

Responsabile tecnico per la progettazione e realizzazione di:

- app iOS e Android
- piattaforme Web
- gestionali in cloud
- intelligenza artificiale

Alcuni esempi:

- Facile Glass platform
- App per Vega
- App per Seav
- App per Borsa Merci Telematica Italiana

**01/02/2024 – 12/03/2024** Civitanova Marche, Italia

### Docente di scuola secondaria Istituto di Istruzione Superiore "Leonardo da Vinci"

Docente di Matematica - Liceo Scientifico

**30/06/2016 – ATTUALE** Corridonia, Italia

### Sviluppate diverse app per smartphone e tablet iOS in linguaggio Swift e Android in linguaggio Kotlin e Android seguendo lo sviluppo dalla raccolta requisiti fino alla pubblicazione VARIE

Alcuni esempi di app sviluppate:

- ITA, sezione Prenotazioni
- Rome MED Dialogues 2018 per il Ministero degli Esteri, poi Rome MED Dialogues 2019
- Hub Young e Hub Kids per Mondadori
- APP24PA per il Sole 24 ore
- IT-Alert per la Protezione Civile
- Misericordie,
- MyConsegna,
- MyMerenda,
- app del comune di Castiglione della Pescaia,
- Fertility academe Lisbon per un congresso medico tenuto a Lisbona,
- COIN per la catena di negozi coin,
- UBIMOL per corsi e libri digitali,
- ARTILS per corsi e libri digitali
- JON Guest collegato al gestionale JON per parrucchieri e estetiste,
- JAcademy per gestione di prenotazioni per un'accademia.

Per le app Android è stato utilizzato:

Google Android API 23 fino alla 30 e Kotlin  
Android Studio 2.1.1 e Android Studio 3  
Framework e librerie rilevanti: Realm, Retrofit2

Per le app iOS è stato utilizzato:

Swift 2, poi Swift 3, Swift 4 e Swift 5  
Xcode 7.3.1 fino a Xcode 11  
Framework e librerie rilevanti: Realm, Alamofire

**30/06/2017 – ATTUALE** Macerata, Italia

### Progettazione e realizzazione gestionale per i parrucchieri, completo di sito ed app (iOS e Android). Corsi per i venditori. DIMA COSMETICS SRL

Il software, il sito e le app sono stati realizzati ed ora sono sul mercato.  
Sviluppo in JAVA, utilizzo di framework e database.  
Sviluppo siti in PHP.  
Progettazione App in Android e iOS.  
Lavoro in team.

## CONTATTI

**30/04/2015 – ATTUALE** Macerata, Italia

**Dematerializzazione documentale secondo la nuova normativa. Firma biometrica. Conservazione sostitutiva.** AZIENDE VARIE

**30/06/2018 – 30/12/2019** CORRIDONIA, Italia

**Implementazioni funzionalità e correzione bug per la piattaforma Sicraweb di servizi ai Comuni per conto di Maggioli ICCS**

**31/07/2018 – 29/09/2018** MACERATA, Italia

**Progettazione di un sistema app+sito per l'acquisto e la gestione di corsi di un'accademia per parrucchieri JACADEMY**

Il sistema è operativo.

**31/05/2016 – 29/11/2016** MACERATA, Italia

**Sviluppo albero decisionale per agevolare la scelta dell'impianto di Pacemaker ADRIALAB**

Sviluppo in Java EE, JSP, utilizzo di Html e CSS.

Il software è stato realizzato e consegnato all'Ospedale di Ascoli Piceno - Reparto Cardiologia.

**31/12/2013 – 29/06/2018** RECANATI, Italia

**Docente** IIS MATTEI

Docente di Informatica e Matematica

**30/09/2012 – 30/05/2013** Macerata, Italia

**Docente universitario** Dipartimento di Scienze della formazione, dei Beni culturali e del Turismo Università degli Studi

Corso universitario di Laboratorio di Informatica, CL 19, Scienze del Turismo.

**31/01/2009 – 29/06/2016** CORRIDONIA, Italia

**Ricerca e sviluppo riguardo ai temi del risparmio energetico e telecontrollo.** In proprio

Si sono preparati progetti riguardo il tema del risparmio energetico (pannelli solari, geotermico, pannelli fotovoltaici...) soprattutto per quanto riguarda il controllo a distanza, considerando anche i casi meno agevoli, ad es. in zone dove non sia possibile avere l'ADSL o un'alimentazione costante.

Tutto il sistema è controllabile tramite browser o cellulare, cosa che semplifica gli interventi di manutenzione.

**30/11/2015 – 28/02/2016** MACERATA, Italia

**Progettazione, analisi e sviluppo di un sistema software per l'invio dei dati sanitari per il 730 precompilato** Vari centri medici specialistici

Collegamento ai Webservice del MEF, sviluppo applicativo Java, database MySQL.

Per alcuni clienti è stato fatta un'interfaccia di comunicazione con i loro software gestionali, in alcuni casi con la lettura e la scrittura di dati da Access.

**31/12/2014 – 30/01/2016** MACERATA, Italia

**Progettazione di un sistema integrato per gli autotrasportatori.** TARDINI S.R.L.

Sviluppo applicativo lato server in Java, Database in MySQL, applicativo mobile in Java su Android, sito in PHP.

Il progetto è nella fase operativa e in dotazioni negli automezzi del cliente.

**31/03/2015 – 29/06/2015** MACERATA, Italia

**consulenza per la fatturazione elettronica per le PA** VARI CLIENTI

**31/12/2014 – 30/05/2015 MACERATA**

**Ricercatore, analista e programmatore per un progetto sulla domotica (sistema KNX) METISOFT S.P.A.**

Progetto sulla domotica, sistema KNX.  
Analisi e ricerca dei dispositivi hardware e software più adeguati per il progetto.  
Analisi e sviluppo dell'interfaccia di comunicazione tra il server centrale e l'interfaccia IP KNX.  
Produzione documentazione in UML.  
Gestione dei dati ricevuti dal bus KNX.  
Realizzazione interfaccia utente tramite pagine JSP.

Competenze acquisite: ulteriore esperienze con diversi linguaggi di programmazione e tecnologie.  
Database: MySQL  
Applicativo web: Java EE  
Persistenza dati: JPA  
IDE: NetBeans  
Webserver: WildFly.  
S.O.: Linux  
Programmazione Web: JSP, HTML, CSS.  
Linguaggio di programmazione applicativo: Java SE.  
Documentazione con UML.

Tutto lo sviluppo è stato rilasciato e consegnato al committente per la fase di vendita.

**31/12/2014 – 29/04/2015 MACERATA, Italia**

**Progettazione, analisi e sviluppo di un sistema software per la gestione della ricetta dematerializzata. Progetto Regionale SAR.** Vari centri medici specialistici

Collegamento ai Webservice regionali del SAR, autenticazione tramite il SSO regionale Cohesion, sviluppo applicativo Java, database MySQL.  
Per alcuni clienti è stato fatta un'interfaccia di comunicazione con i loro software gestionali, in alcuni casi con la lettura e la scrittura di dati da Access.

**30/09/2012 – 30/12/2014 MACERATA , Italia**

**Ricercatore, progettista e sviluppatore. Progetto telecontrollo ME.TE.MA.**

In seguito agli studi teorici condotti nella prima fase che hanno portato al primo prototipo, apportare le dovute migliorie sia a livello hardware sia software, ma anche a livello economico, abbassando da una parte i costi di produzione dall'altra ampliando le funzionalità previste, per realizzare un'industrializzazione del prodotto.

In due le città si stanno già tenendo delle simulazioni, in campo, del sistema complessivo.  
Ad oggi sono il periodo di test è superiore ai 18 mesi, periodo teso a verificare la durata della batteria (dai test e le proiezioni effettuate già molto al di sopra dei requisiti richiesti), la copertura (non sono stati rilevati problemi) e infine le varie funzionalità implementate.

E' iniziata la fase di produzione e industrializzazione a larga scala.

**31/05/2014 – 29/06/2014 MACERATA, Italia**

**Progettazione nell'ambito del progetto regionale 'Smart Wi-Fi Marche: Sistema di Accesso Internet per favorire l'Inclusione e l'Animazione Digitale' NEWTECH**

Scrittura bandi per i Comuni e progettazione.

I Comuni hanno ottenuto il finanziamento per la realizzazione degli impianti progettati.

**31/10/2013 – 30/03/2014 MACERATA, Italia**

**Programmazione in Java e su DB MySQL. METISOFT**

Il software realizzato ha superato il collaudo ed è stato messo in produzione.

**30/11/2013 – 30/01/2014 MACERATA, Italia**

**Progettazione e realizzazione del sistema per la gestione dei contratti pubblici: modulo software anticorruzione ASMEZ**

Il software è stato utilizzato dai Comuni prevalentemente campani e calabresi per l'inserimento dei dati relativi la normativa anticorruzione.

**31/03/2013 – 29/07/2013** MACERATA, Italia

**Progettazione e realizzazione del sistema per la gestione dei contratti pubblici. ASMEZ**

Il 31 Maggio è stato ufficialmente presentato a Napoli, all'interno di un congresso apposito per gli enti locali campani e calabresi.

**31/01/2013 – 29/04/2013** MACERATA, Italia

**Progettazione e sviluppo di un applet Java per l'integrazione di OpenOffice I.C.C.S.**

Realizzazioni di applet Java  
Utilizzo delle librerie UNO per OpenOffice.  
Integrazione di OpenOffice.

Obiettivo raggiunto: il software è stato completato ed integrato in un sistema di gestione documentale.

**30/09/2012 – 29/11/2012** CORRIDONIA, Italia

**Progettista, analista funzionale e programmatore. (Digital Pen) Omisoft s.r.l.**

Realizzazione del software per la trasformazione dei file immagine generati dalla Digital Pen in formati vettoriali (ad es. DXF)

Competenze e obiettivi raggiunti: Ulteriore esperienza in Java e C.

Il software è stato realizzato e in collaborazione con la ditta Omisoft è stato commercializzato.

**30/09/2012 – 29/11/2012** CORRIDONIA, Italia

**Progettista, analista funzionale e programmatore (Scanner) Omisoft s.r.l.**

Realizzazione di un software in Java per la gestione automatica dello scanner.

Competenze e obiettivi raggiunti: Ulteriore esperienza in Java e in C (per la realizzazione delle librerie).

Il software è stato realizzato e in collaborazione con la ditta Omisoft è stato commercializzato.

**31/08/2012 – 29/10/2012** MATELICA, Italia

**Progettista, analista, sviluppatore informatico realizzazione libreria in PHP per la gestione del protocollo I.C.C.S.**

realizzazione libreria in PHP per la gestione del protocollo del Comune di Porto Sant'Elpidio.

Competenze e obiettivi raggiunti: Sviluppo in PHP.

Database MYSQL.

**30/04/2012 – 29/09/2012** CAMERINO, Italia

**Progettazione di un sistema di telelettura remota ME.TE.MA.**

Progettazione di un sistema di telelettura remota.

Ricerca e sviluppo nel campo delle comunicazioni a distanza sulle nuove frequenze libere.

Competenze e obiettivi raggiunti: Progetto di consulenza per l'innovazione tecnologica ed organizzativa, finanziato dalla Provincia di Macerata (POR Marche FSE 2007-2013)

Alla fine del periodo di finanziamento è stato realizzato un primo prototipo funzionante per la telelettura.

**31/07/2010 – 30/05/2012** RECANATI, Italia

**Sviluppo di sistemi per il controllo e il comando della centrale Leonardo tramite LAN o Internet ITC SRL. IMPIANTI TECNICI CENTRALIZZATI**

Sviluppo di sistemi per il controllo e il comando della centrale Leonardo, tramite rete LAN o Internet.

Competenze e obiettivi raggiunti: Competenze acquisite: ulteriore esperienza con Java e C.

Utilizzo, programmazione e studio di schede embedded.

**30/11/2007 – 30/05/2012** RECANATI, Italia

**Sviluppo di software per il controllo e il comando della centralina del sistema 'Leonardo' ITC SRL. IMPIANTI TECNICI CENTRALIZZATI**

Sviluppo di software per il controllo e il comando della centralina del sistema 'Leonardo'

Ricerca e sviluppo nel campo dell'automazione industriale.

Competenze e obiettivi raggiunti: Competenze acquisite: ulteriore esperienza con Java e C, progettazione e realizzazione effettuata seguendo i dettami dell'Ingegneria del Software, in particolare utilizzando la notazione UML.

Obiettivi raggiunti: la prima fase si è conclusa con la consegna del software a fine Aprile 2008. Dopo sono stati sviluppati ulteriori aggiornamenti e aggiunte di funzionalità importanti per l'utilizzo. Il 1° Aprile 2009 è stato

consegnata l'ultima versione. Il sistema è stato poi collaudato e successivamente sono state sviluppate altre nuove funzionalità per rendere il prodotto più adatto al mercato in continua evoluzione.

Il sistema 'LEONARDO' integra ad un normale sistema per annunci di servizio e musica di sottofondo (anche se già esistente), la possibilità di diffondere messaggi intelligibili da inviare in caso di emergenza secondo quanto prescritto dalla normativa tecnica EN 60849 per una corretta applicazione delle procedure di evacuazione dei locali.

**31/12/2010 – 29/04/2012 ANCONA, Italia**

**Formazione e assistenza Carta Raffaello (Firma digitale Regione Marche), Posta Elettronica Certificata, SUAP. COMPUTER & MAINTANANCE C/O REGIONE MARCHE**

Utilizzo e configurazione PEC, CNS.

**31/01/2012 – 30/03/2012 CORRIDONIA, Italia**

**Progettista, analista funzionale e programmatore (Scanner) Omisoft s.r.l.**

Realizzazione del software PLT printer per la stampa dei PLT

Competenze e obiettivi raggiunti: Il software è stato realizzato per la ditta TGP Italia, importante ditta del mondo della moda ed è ora in commercio, in collaborazione con la ditta Omisoft.

**31/01/2012 – 30/03/2012 CORRIDONIA, Italia**

**Progettista, analista, sviluppatore informatico (MailPec Composer) Omisoft s.r.l.**

Realizzazione del software MailPec Composer, per l'invio multiplo di PEC e gestione delle ricevute.

Competenze e obiettivi raggiunti: Il software è stato realizzato per l'Ordine dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili di Macerata che tuttora lo utilizzano per l'invio di PEC agli iscritti e per le comunicazioni certificate.

E' ora in commercio, in collaborazione con la ditta Omisoft.

Oltre all'Ordine succitato, il programma è stato adottato anche Ordine dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili di Savona e sarà presto installato da diversi altri ODCEC.

**31/08/2011 – 29/11/2011 ANCONA, Italia**

**analista informatico a supporto del progetto Sanità elettronica della Regione Marche B ETWEEN SPA C/O REGIONE MARCHE**

analista informatico a supporto del progetto Sanità elettronica della Regione Marche, con l'incarico di collaborare all'elaborazione della documentazione di progetto da consegnare al Ministero della Salute. Coordinazione, consulenza dei responsabili delle ASL e AO sia per la raccolta dei requisiti, sia per la stesura del documento.

Formazione dei responsabili delle ASL e AO per quanto riguarda i linguaggi formali da utilizzare (UML 2.0)

Competenze e obiettivi raggiunti: Produzione di documentazione formale per la presentazione di progetti.

Analisi secondo quanto previsto dall'Ingegneria del Software usando la notazione UML 2.0.

Precisamente si è ancora di più migliorata e messa in pratica la capacità di rappresentare tramite grafici UML 2.0 le richieste dei vari stakeholders.

Documentazione prodotta e consegnata al Ministero della Salute.

**31/10/2010 – 30/12/2010 CORRIDONIA, Italia**

**Sviluppo interfacce sistema GRA-ADI. E-LIOS**

Sviluppo interfacce sistema GRA-ADI.

Competenze e obiettivi raggiunti: Fine della fase di sviluppo a metà Dicembre. Collaudo effettuato e superato l'anno successivo.

**31/01/2010 – 29/06/2010 CORRIDONIA, Italia**

**Progettazione e sviluppo di un software per la gestione completa del torneo internazionale di Judo 'Tre Torri' ASD DOJO KENSHIROABBE - GRUPPO MARCHE**

Progettazione e sviluppo di un software per la gestione completa del torneo internazionale di Judo 'Tre Torri', dalle iscrizioni alla gara, compresa la gestione contabile.

Competenze e obiettivi raggiunti: Competenze acquisite: ulteriore esperienza con Java e database MySQL, progettazione e realizzazione effettuata seguendo i dettami dell'Ingegneria del Software.

**31/03/2009 – 29/04/2010 ANCONA, Italia**

**Funzionario dei sistemi informativi della Regione Marche. REGIONE MARCHE**

Responsabile informatico di alcuni progetti della Regione Marche (SIFORM, SIL, SIAR). Gestore tecnico del sistema di aste on line. Assistente per il progetto SIA sulla Sanità Regionale.

Supporto tecnico anche per altri progetti come, ad esempio, riguardo la collaborazione con la Regione Toscana per l'e-learning.

Gestione amministrativo e tecnica dei progetti.  
Rendicontazione e controlli.

**30/11/2008 – 29/04/2009** RECANATI, Italia

**Capo progetto (Project manager).** ITC SRL. IMPIANTI TECNICI CENTRALIZZATI

Realizzazione sito della ditta con relativo CMS.  
Competenze e obiettivi raggiunti: Realizzazione siti. Coordinazione del gruppo di lavoro.  
Il sito è stato realizzato.

**30/11/2007 – 27/02/2008** ANCONA, Italia

**Progettista, analista funzionale, programmatore: Miglioramento e adattamento alle nuove normative della piattaforma per gli acquisti regionali E-Market** REGIONE MARCHE

Miglioramento e adattamento alle nuove normative della piattaforma per gli acquisti regionali E-Market realizzata durante l'esperienza lavorativa precedente  
Competenze e obiettivi raggiunti: Competenze: sono state affinate le conoscenze, riguardo ASP, HTML (e CSS), SQL Server e UML. Altri ambiti di interesse riguardano la firma digitale e il SSO.

Obiettivi raggiunti: La piattaforma E-Market è stata modificata per renderla conforme alle normative vigenti e sono state apportati miglioramenti e correzioni.  
La piattaforma è visibile online all'indirizzo <http://eprocurement.regione.marche.it/ePAMain/default.asp>

Sono già state realizzate, tramite la piattaforma realizzata, diverse aste on line per gli acquisti, aste che sono andate a buon fine e che hanno portato alla Regione Marche un notevole risparmio di tempo e denaro, rispetto agli acquisti precedenti.

**28/02/2006 – 29/06/2007** ANCONA, Italia

**Creazione di una piattaforma per gli acquisti regionali tramite aste on line** REGIONE MARCHE

Progettazione e sviluppo del sito web per la gestione delle aste online per gli approvvigionamenti della Regione Marche.  
Competenze e obiettivi raggiunti: Competenze: sono state applicate le conoscenze acquisite durante il percorso universitario, riguardo ASP, HTML (e CSS), SQL Server e UML. Altri ambiti di interesse acquisiti riguardano la firma digitale e il SSO.

Obiettivi raggiunti: E' stata realizzata una piattaforma per gli acquisti regionali, funzionante e conforme alle normative vigenti e sono state apportati miglioramenti e correzioni.  
La piattaforma è visibile online all'indirizzo <http://eprocurement.regione.marche.it/ePAMain/default.asp> e viene utilizzata dalla Regione per i suoi acquisti.

Sono già state realizzate, tramite la piattaforma, diverse aste on line per gli acquisti, aste che sono andate a buon fine e che hanno portato alla Regione Marche un notevole risparmio di tempo e denaro, rispetto agli acquisti precedenti.

**30/06/2007 – 29/11/2007** ANCONA, Italia

**Progettista, programmatore (POLCAT)** UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO

Progetto POLCAT: reingegnerizzazione e sviluppo di un software per le acquisizioni e l'analisi forense in collaborazione con la Polizia Postale di Ancona  
Competenze e obiettivi raggiunti: Competenze: Familiarizzazione con il sistema operativo Linux, programmazione tramite Shell, progettazione e analisi di software secondo quanto previsto dall'Ingegneria del Software usando la notazione UML.

Sono state migliorate e affinate le capacità di relazione in un gruppo di lavoro, tramite la coordinazione, la sincronizzazione e la divisione dei compiti per migliorare l'efficienza e l'efficacia del gruppo.

Obiettivi raggiunti: si è superata la fase di analisi e di proposte per delle modifiche e sviluppi futuri con la produzione di oltre 300 pagine di documentazione che hanno reso il software di maggiore qualità e che se seguita correttamente in fase di correzione renderebbe il software affidabile e sicuro. Questo obiettivo è fondamentale visto la delicatezza dell'ambito (analisi forense) nel quale verrà utilizzato.

**31/08/2005 – 30/12/2005** CORRIDONIA, Italia

**Riprese video (cameraman)** COMITATO CORSE IPPICHE

**31/08/2004 – 30/12/2004** CORRIDONIA, Italia

**Riprese video (cameraman)** COMITATO CORSE IPPICHE

**28/02/2005 – 30/04/2005** Camerino

**Tirocinio Curricolare** UNIVERSITÀ

Progettazione e Programmazione sistema domotico

**30/11/2003 – 14/01/2004** MACERATA , Italia

**Responsabile del magazzino della Telecom di Macerata** VALDÌ

Controllo entrata e uscita merci, inventario, gestione ordini e giacenze con procedure telematiche, preparazione dei documenti di trasporto

**31/07/2003 – 14/09/2003** MACERATA , Italia

**Responsabile del magazzino della Telecom di Macerata** TNT LOGISTICS ITALIA

Controllo entrata e uscita merci, inventario, gestione ordini e giacenze con procedure telematiche, preparazione dei documenti di trasporto.

**31/08/2003 – 30/12/2003** CORRIDONIA, Italia

**Riprese video (cameraman)** COMITATO CORSE IPPICHE

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**30/09/2005 – 17/07/2007** Camerino, Italia

**Laurea Specialistica in Informatica** Università degli Studi di CAMERINO

**Indirizzo** Piazza Cavour 19/f, 62032, Camerino, Italia | **Sito Internet** <https://www.unicam.it/> | **Campo di studio** Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) | **Voto finale** 110 su 110 e lode | **Tesi** Piattaforma E-Procurement: aste on line per gli acquisti della Regione Marche

**31/10/2002 – 17/06/2005** Camerino, Italia

**Laurea Triennale in Tecnologie Informatiche** Università degli Studi di CAMERINO

**Indirizzo** Piazza Cavour 19/f, 62032 , Camerino, Italia | **Campo di studio** Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) | **Voto finale** 110 su 110 e lode | **Tesi** Progetto e sviluppo di un sistema software e hardware per la gestione centralizzata di apparecchiati

**31/10/2007**

**Abilitazione alla professione di Ingegnere (dell'Informazione)** Ordine degli Ingegneri della Provincia di MACERATA

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** italiano

**Altre lingue:**

inglese

**Ascolto** B1

**Produzione orale** B1

**Lettura** B2

**Interazione orale** B1

**Scrittura** B2

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Gestione autonoma della posta e-mail | Posta elettronica | GoogleChrome | Microsoft Office | Windows | Utilizzo del browser | Google | Android | Social Network | Elaborazione delle informazioni

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

