

Formato europeo per  
il curriculum vitae



Informazioni personali

Nome	<b>FRASSI DAVID</b>
Indirizzo	–
Telefono	–
E-mail	<a href="mailto:info@davidfrassi.it">info@davidfrassi.it</a>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	31.10.1972
Sesso	M

Esperienze lavorative

- Date (da – a) 01.01.2015 – oggi
- Nome e indirizzo del datore **ESTAR** (Ente di supporto tecnico-amministrativo regionale), via S.Salvi, 12 Palazzina 14 – 56124 Pisa
- Tipo di azienda o settore Pubblica, Servizi Sanità
- Tipo di impiego Collaboratore Tecnico Professionale Informatico Categoria D - Tempo Indeterminato e pieno
- Principali mansioni e responsabilità **Senior Full Stack Developer**
  - Sviluppo app “BCure” per dispositivi mobili tramite framework Ionic - Angular - Cordova
  - Sviluppo rest api service tramite framework Symfony
  - Membro del tavolo regionale per la progettazione dei nuovi siti settore Sanità Toscana.
  - Progettazione e realizzazione, tramite CMS Joomla, dei nuovi siti del settore Sanità. In particolare ESTAR, USL Nord Ovest, USL Centro, USL Sud Est e AOUP.
  - Referente tecnico in materia di Accessibilità dei siti web, in particolare sulla validazione dei requisiti tecnici indicati dalla legge Stanca.
  - realizzazione di “[Find](#)”, la prima App aziendale utile come rubrica telefonica.
  - installazione e configurazione della piattaforma [servizi.estar.toscana.it](http://servizi.estar.toscana.it) utile alla produzione di questionari realizzati allo scopo di valutare la qualità di alcuni servizi.
  - progettazione e realizzazione della piattaforma [login.estar.toscana.it](http://login.estar.toscana.it) e sviluppo componenti necessari alla implementazione di un meccanismo di login centralizzato, tramite credenziali cedolino o Smartcard (Carta operatore e CNS). Sistema utilizzato per l'accesso al sistema ADIBA per la scelta e revoca dei medici di famiglia.
  - realizzazione di integrazioni e procedure di allineamento tra DB per l'esposizione di servizi REST.

- Membro del team di sviluppo, tramite Framework Symfony, del progetto regionale RDA (Richieste di acquisto) per conto della UOC Innovazione e Sviluppo.

Date (da – a)	Anno 2016 e 2017
Datore di lavoro	<b>Informatica e Servizi Lucca SRL</b>
Settore	Privato
Tipo di impiego	Prestazione occasionale
Principali mansioni e responsabilità	<b>Docente corsi di programmazione.</b> Docente dei corsi di programmazione componenti del <u>CMS Joomla</u> .
Date (da – a)	Anno 2014 e 2015
Datore di lavoro	<b>Gruppo Pragma SRL</b>
Settore	Privato
Tipo di impiego	Prestazione occasionale
Principali mansioni e responsabilità	<b>Analista programmatore.</b> Analisi, progettazione e sviluppo, tramite il <u>CMS Joomla</u> , del portale intranet utile alla presa in carico delle richieste di assistenza clienti <u>Telecom</u>
Date (da – a)	Anno 2014 e 2015
Datore di lavoro	<b>Colt Engine SRL</b>
Settore	Privato
Tipo di impiego	Prestazione occasionale
Principali mansioni e responsabilità	<b>Docente corsi di programmazione.</b> Docente dei corsi di programmazione componenti del <u>CMS Joomla</u> . Gli unici corsi in Italia per i quali viene rilasciata attestazione Joomla.it.
Date (da – a)	01.03.2010 – 31.12.2014
Datore di lavoro	<b>ESTAV Nord Ovest Toscana</b>
Settore	Pubblico, Servizi Sanità
Tipo di impiego	Collaboratore Tecnico Professionale Informatico Categoria D dal 31.12.2010, precedentemente Programmatore Categoria C - Tempo indeterminato e pieno
Principali mansioni e responsabilità	<b>Analista programmatore.</b> - Coordinamento del Gdl “Gruppo Siti Web di Area Vasta”, costituito per la standardizzazione dei siti delle aziende sanitarie. Realizzazione del pacchetto standard basato sul CMS Joomla anche attraverso lo sviluppo di nuovi componenti software. - Analisi, progettazione e sviluppo di applicazioni web dedicate alle varie esigenze aziendali ed extra-aziendali di A.V., tra cui: <u>Portale Servizi di Area Vasta</u> infrastruttura ospitante applicativi condivisi; <u>Sistema di autenticazione unica</u> attraverso credenziali Cedolino e Smartcard; <u>Pannello Medici di Medicina Generale (MMG) e Pediatri (PLS)</u> ; <u>Gestionale per le richieste di Acquisto ICT</u> e non (RDA OnLine); <u>Gestionale per la richiesta di Formazione ICT</u> per ASL5 (SAPEF); <u>Gestionale per il percorso di Chronic Care Model</u> per ASL5;

Gestionale per la pubblicazione dei Farmaci di Area Vasta (DPC e PTO);  
Gestionale per la gestione dei reclami (Tutela Web) per ASL5;  
Rubrica Telefonica e CV del personale dell'Area Vasta Nord Ovest;  
UNICUPE per la gestione delle prestazioni a CUP e non a CUP e loro conseguente georeferenziate sul territorio attraverso le mappe di Google;  
Tutti gli applicativi sono stati realizzati attraverso l'uso dei linguaggi PHP5 su API Joomla Framework e JAVA;  
- Analisi, progettazione e sviluppo dei seguenti siti web aziendali realizzati con il CMS Joomla: [www.estav-nordovest.toscana.it](http://www.estav-nordovest.toscana.it), [www.ao-pisa.toscana.it](http://www.ao-pisa.toscana.it), [prevenzione.usl5.toscana.it](http://prevenzione.usl5.toscana.it), [www.usl6.toscana.it](http://www.usl6.toscana.it), Portale Servizi di Area Vasta

Date (da – a) 26.05.2008 – 28.02.2010  
Datore di lavoro **Azienda USL5**  
Settore Pubblico, Sanità  
Tipo di impiego Programmatore Categoria C - Tempo indeterminato e pieno  
Principali mansioni e responsabilità **Analista programmatore.**  
- Analisi, progettazione e sviluppo di integrazioni JAVA tra applicativi proprietari e "Repository Sanitario" aziendale.  
- Analisi, progettazione e realizzazione dei seguenti siti web aziendali tramite il CMS Joomla: [www.usl5.toscana.it](http://www.usl5.toscana.it), [www.sdsvaldera.it](http://www.sdsvaldera.it), [web2.asl5.unicupe.asl5.it](http://web2.asl5.unicupe.asl5.it), [www.sds.zonapisana.it](http://www.sds.zonapisana.it), [www.sdsaltavaldicecina.it](http://www.sdsaltavaldicecina.it), sviluppandone alcune componenti software internamente;  
- Formazione e docenza ai dipendenti sull'uso dei vari applicativi interni

Date (da – a) 01.03.2003 – 25.05.2008  
Datore di lavoro **Inera S.r.l.**, via Mazzini, 138 – 56120 Pisa  
Settore Privato, Telecomunicazioni  
Tipo di impiego Programmatore Web a tempo indeterminato e pieno  
(dal 01.03.2003 al 04.03.2004 mediante contratto di co.co.co)  
Principali mansioni e responsabilità **Project Manager e Programmatore**  
- Progettazione e sviluppo dei seguenti portali web realizzati con Java OpenCMS: [www.regione.toscana.it](http://www.regione.toscana.it) [www.intoscana.it](http://www.intoscana.it) [www.firenzelecolline.it](http://www.firenzelecolline.it) [www.digitami.it](http://www.digitami.it) [www.festivalopera.it](http://www.festivalopera.it) [www.noiconglialtri.it](http://www.noiconglialtri.it)  
- Analisi, progettazione e sviluppo del software Java Metamag ([www.metamag.it](http://www.metamag.it)) utile alla digitalizzazione e catalogazione di opere bibliografiche, cartografiche e musicali in standard MAG.  
- Ideazione e realizzazione del viewer di opere letterarie per il portale italiano della cultura (<http://www.internetculturale.it>), tramite Adobe Flash ed Actionscript

Date (da – a) Giugno 2002 - Febbraio 2003  
Datore di lavoro **Micronix Computer SPA (oggi Micronix Network)** - Via Enrico Bindi, 14 - Pistoia  
Settore Privato, Telecomunicazioni  
Tipo di impiego Tirocinio formativo e prestazioni occasionali post Laurea - Tempo Pieno

Principali mansioni e responsabilità	<b>Programmatore</b> - Analisi, progettazione e sviluppo dell'applicazione MAD (Micronix Access Detection) utile all'analisi, catalogazione e reporting di eventi generati da dispositivi di Firewall e Intrusion Detection System. Realizzata a partire dall'elaborato della Tesi di Laurea e successivamente adattato a scopi commerciali. - Realizzazione della Tesina "Reti sicure con VPN ed IPSec" che ha permesso il superamento dell'esame universitario "Sicurezza delle Reti Informatiche" e sulla quale sono stati tenuti corsi formativi e seminari presso la sede dell'azienda.
Date (da – a)	2001 - 2002
Datore di lavoro	<b>Università degli Studi di Pisa</b> – Facoltà di Veterinaria
Settore	Università
Tipo di impiego	Contratto a progetto finanziato da borsa di studio elargita dall'Università di Pisa
Principali mansioni e responsabilità	<b>Programmatore</b> Sviluppo del sito web per il Dipartimento di Anatomia Biochimica e Fisiologia Veterinaria
Date (da – a)	01.01.1995 - 31.05.1998
Datore di lavoro	<b>Leader Pumps Group S.p.A.</b> , via Bonanno Pisano, 1 – 56031 Bientina (PI)
Settore	Privato, Industria, Metalmeccanico
Tipo di impiego	Programmatore: (07.05.1996 al 31.05.1998) - Tempo Indeterminato e Pieno Operaio: (dal 01.01.1995 al 06.05.1996) - Tempo Indeterminato e Pieno
Principali mansioni e responsabilità	<b>Analista Programmatore</b> Personalizzazioni del Software Gestionale esistente; Creazione di report e realizzazione di programmi in 4GL/SQL; Creazione di programmi di interrogazione archivi (DBMS INFORMIX) mediante Visual Basic (ODBC);

#### Esperienza lavorativa in Progetti Open Source

Date (da – a)	01.02.2010 – 31.12.2014
Macro progetto	<b>Joomla</b> ( <a href="http://www.joomla.org">www.joomla.org</a> )
Plugin realizzato	<b>Dif ACL</b>
Link	<a href="http://www.davidfrassi.it/programmatore-joomla/63-dif-acl.html">http://www.davidfrassi.it/programmatore-joomla/63-dif-acl.html</a>
Linguaggio	PHP 5.0 e API Joomla Framework
Licenza	LGPL
Descrizione	Realizzazione di un componente (Model View Controller) utile ad aggiungere funzionalità di controllo accesso utenti (ACL) al CMS Joomla. Il componente che è stato pubblicato sul portale internazionale delle estensioni Open ( <a href="http://extensions.joomla.org/">http://extensions.joomla.org/</a> ) ha ricevuto più di 18.000 download ed ha visto il contributo attivo di numerosi sviluppatori da tutto il mondo.

#### Docenze e seminari

- 2017 **Docente** del “Corso Joomla, utente operatore” rivolto alle Aziende Sanitarie, organizzato da ESTAR a Pisa (il 15 febbraio 2016) per la durata di **5 ore**;
- 2017 **Docente** del “Corso Joomla, utente super administrator” rivolto alle Aziende Sanitarie, organizzato da ESTAR a Pisa (il 23 febbraio 2016) per la durata di **5 ore**;
- 2016 **Relatore** al convegno “Sanità: La comunicazione, le relazioni e la cultura digitale” organizzato dall’Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana a Pisa (il 20 maggio 2016) per la durata di **15 min**;
- Docente** del “Corso sulla pubblicazione di documenti in formato accessibile” organizzato da ESTAR a Pisa (il 29 gennaio 2016) per la durata di **4 ore**;
- 2015 **Docente** del “Corso sull’Accessibilità del Sito Web” Organizzato da ESTAR a Pisa (il 21 dicembre 2015) per la durata di **4 ore**;
- Docente** del “Corso Avanzato Programmazione Joomla”, l’unico corso italiano che rilascia attestazione Joomla.it. Organizzato da Colt Engine SRL a Milano (dal 14 al 16 dicembre 2015) per la durata di **27 ore**;
- Relatore** al “**JoomlaDay** - Edizione Firenze”, tenutosi il 7 novembre 2015, per l’intervento “Lo stato del progetto Joomla! e le novità della nuova versione 3.5” per la durata di **30 min**;
- Relatore** al “**JoomlaFestival** - Edizione Milano”, tenutosi il 4 luglio 2015, per l’intervento “Case history - E.S.T.A.R. Un progetto Joomla!FAP per l’Ente di Supporto Tecnico Amministrativo Regionale - Toscana” per la durata di **15 min**;
- Docente** del “Corso Avanzato Programmazione Joomla”, organizzato da Colt Engine SRL a Milano (dal 23 al 25 marzo 2015) per la durata di **27 ore**;
- 2014 **Docente** del “Corso Avanzato Programmazione Joomla”. Organizzato da Colt Engine SRL a Roma (dal 3 al 5 dicembre 2014) per la durata di **27 ore**;
- Docente** del “Corso Avanzato Programmazione Joomla”, organizzato da Colt Engine SRL a Milano (dal 19 al 21 novembre 2014) per la durata di **27 ore**;
- Docente** del “Corso Avanzato Programmazione Joomla”, organizzato da Colt Engine SRL a Pisa (dal 14 al 16 ottobre 2014) per la durata di **27 ore**;
- Docente** del “Corso Avanzato Programmazione Joomla”, organizzato da Colt Engine SRL a Treviso (dal 15 al 17 luglio 2014) per la durata di **27 ore**;
- Docente** del “Corso Avanzato Programmazione Joomla”, organizzato da Colt Engine SRL a Varese (dal 18 al 20 maggio 2014) per la durata di **27 ore**;
- Docente** del “Corso Avanzato Programmazione Joomla”, organizzato da Estav Nord Ovest a Pisa dal 12 al 14 maggio 2014, per la durata di **24 ore**;
- Docente** del “Corso Avanzato Programmazione Joomla”, organizzato da Colt Engine SRL a Roma (dal 16 al 18 aprile 2014) per la durata di **27 ore**;
- Docente** del “Corso Avanzato Programmazione Joomla”, organizzato da Colt Engine SRL a Milano (dal 19 al 21 marzo 2014) per la durata di **27 ore**;
- Docente** del “Corso Avanzato Programmazione Joomla”, organizzato da Colt Engine SRL a Bologna (dal 12 al 14 febbraio 2014) per la durata di **27 ore**;
- Docente** del “Corso Avanzato Programmazione Joomla”, organizzato da Colt Engine SRL a Milano (dal 22 al 24 gennaio 2014) per la durata di **27 ore**;

## Istruzione

- |   |   |
|---|---|
| • Date (da – a)   | <u>05.10.1999 – 21.10.2002</u>  |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione              | Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Pisa   |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Matematica, materie informatiche, logica, conoscenza di diversi linguaggi di programmazione, capacità di lavorare in gruppo, capacità di organizzare le proprie attività. |
| • Qualifica conseguita  | <b>Laurea in Informatica</b>  |
| • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)         | 107/110   |
| • Date (da – a)   | <u>1987 – 15.07.1991</u>  |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione              | Istituto Tecnico Commerciale L.Einaudi di Pisa  |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Matematica, materie informatiche, materie contabili, lingua inglese e francese e altre materie di indirizzo.  |
| • Qualifica conseguita  | <b>Ragioniere Perito Commerciale e Programmatore</b>  |
| • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)         | 44/60   |

## Corsi di formazione

- |           |   |
|-----------|---|
| 2016-2017 | Corso organizzato da A.P. Software & Consulting Group, denominato "Oracle: Sviluppo applicazioni con APEX". Durata 32 ore.                                    |
| 2016      | Corso organizzato da ESTAR nel 2016, denominato "RECALL Progetto di sviluppo delle competenze personali di Change Management". Durata 3 giorni.               |
| 2016      | Corso tenuto a Roma da ESIS Italia nel 2016, denominato "Corso di programmazione app per dispositivi mobili con tecnologia ibrida Phonegap". Durata 2 giorni. |
| 2008-2016 | Dal 2008 al 2016, partecipazione come uditore a tutte le edizioni annuali del JoomlaDay. All'edizione di Firenze del 2015 partecipazione come relatore.       |
| 2013      | Corso organizzato nel 2013 da Colt Engine, tenutosi a Firenze, denominato "Corso di programmazione componenti CMS Joomla". Durata 2 giorni.                   |
| 2013      | Corso organizzato nel 2013 da CNR e W3C, a Pisa, denominato "Html5 e CSS3" della durata di 1 giorno.  |
| 2010      | Corso organizzato nel 2010 da CNR e W3C, a Pisa, denominato "Aquarius: Corso su web e accessibilità". Durata 3 giorni..                                       |
| 2006      | "Corso SEO" della durata di circa 5 ore, tenuto dall'azienda specializzata Ad-Majora, nel 2006, presso i locali della Fondazione Sistema Toscana di Firenze;  |

## Obblighi di Leva

• Date (da – a)	<u>15.12.1993 – 14.12.1994</u>
• Nome e indirizzo del datore	<b>Azienda USL5</b> (ex. USL 16 con sede a Pontedera in via Fantozzi, 14).
• Tipo di azienda o settore	Pubblica, Sanità
• Tipo di impiego o servizio	Servizio civile sostitutivo del militare come obiettore di coscienza
• Principali mansioni e responsabilità	Supporto all'ufficio Delibere e supporto agli animatori di comunità presso la "Casa del mutilato - Centro Aquilone" di Pontedera (PI)

## Capacità e competenze personali

Madrelingua	<b>Italiano</b>
Altre lingue	<b>Inglese</b>
• Livello (lettura, scrittura, orale)	Distinto, buono, buono (comprensiva di certificazione di II livello)
Altre lingue	<b>Francese</b>
• Livello (lettura, scrittura, orale)	Scolastico, scolastico, scolastico
Capacità e competenze tecniche	<p><b>Conoscenze informatiche:</b></p> <p><u>Linguaggi:</u> Java, JSP, XHTML, PHP, Javascript, Typescript, Dart, Actionscript, CSS, XML, C, C++, PL/SQL, 4GL, VBA, Visual Basic, UML, AJAX, JQuery Mobile, HTML5;</p> <p><u>Tecniche di programmazione avanzate:</u> eXtreme Programming, Refactoring, Design Pattern, Test. Ottimizzazione di codice e progettazione agile;</p> <p><u>Database relazionali:</u> MySQL – ORACLE;</p> <p><u>Framework e Server Web:</u> Tomcat, Apache, Expresso, Struts, Symphony, Joomla Framework API, Phoneygap, Oracle APEX, Ionic, Angular, Flutter</p> <p><u>Ambienti di sviluppo ed editor:</u> Jbuilder, Eclipse, NetBeans, Emacs, VI, Macromedia Dreamweaver, Visual Studio Code, PhpStorm, WebStorm</p> <p><u>Office:</u> Microsoft Office, OpenOffice, Libre Office, Google Docs;</p> <p><u>Sistemi Operativi:</u> DOS, Windows, Linux;</p> <p><u>CMS:</u> OpenCMS, Joomla, Wordpress;</p> <p><u>Reti e Sicurezza:</u> Stack TCP/IP, VPN/Ipsec, Router CISCO, Certification Authority, Intrusion Detection System, Firewall, Crittografia applicata al WEB (protocollo HTTPS e standard X.509);</p> <p><u>Progettazione di DBMS:</u> Teoria del Modello Relazionale (Schema concettuale, logico e fisico). Modello E/R e Normalizzazione delle Relazioni (Prima, Seconda e Terza Forma Normale);</p> <p><u>Progettazione di Mobile e Web Application:</u> Progettazione web di applicazioni MVC (Model View Controller) e App ibride per dispositivi mobili;</p> <p><u>Buone capacità di ottimizzazione di siti web in ottica SEO</u> (Search Engine Optimization)</p>

finalizzate all'indicizzazione dei principali motori di ricerca specialmente Google;

Capacità e competenze  
relazionali

Oltre ad esperienze prettamente scolastiche, universitarie e lavorative, ho maturato esperienze sportive (Calcio, Volley e Karate), musicali (Rassegne di Cori) e di volontariato (Mensa Caritas) che hanno migliorato le capacità di saper lavorare in gruppo ed accresciuto lo spirito di sacrificio per il "team", nel raggiungimento di obiettivi comuni.

Doti artistiche o musicali

Computer music, Chitarra acustica, Fotografia, Video editing.

Dichiarazioni finali e  
autorizzazioni

Il sottoscritto attesta sotto la propria responsabilità che quanto dichiarato sopra relativo a titoli, documenti e pubblicazioni corrisponde al vero consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art.26 legge 04/01/1968 n.15;  
autorizza il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003;  
infine autorizza l'azienda USL Nord Ovest ed ESTAR alla consultazione del proprio fascicolo giuridico per ricavare eventuali informazioni inerenti i titoli posseduti in funzione delle procedure concorsuali;

Firma