

Andrea Leganza

Andrea Leganza
Via A. Poliziano, 8
00184 - Roma
329-3622604
neogene@gmail.com
www.leganza.it

Anagrafica

COGNOME E NOME:

Leganza Andrea

NATO A:

Lecco (LC) il 31/01/1979

STATO CIVILE:

Celibe

NAZIONALITÀ:

italiana

RESIDENTE IN:

Roma, Via A. Poliziano 8 – 00184

TELEFONO:

06-4874289 / 329-3622604

E-MAIL:

neogene@tin.it;

neogene@gmail.com

POSIZIONE MILITARE:

Milite assolto (grado di congedo: caporale scelto)

SITO WEB:

<http://www.leganza.it>

PIVA:

10479691007

Andrea Leganza
Via A. Poliziano, 8
00184 - Roma
329-3622604
neogene@gmail.com
www.leganza.it

Istruzione

- Laura in ingegneria informatica conseguita presso l'università "La Sapienza" di Roma:

La tesi, da me sviluppata, consisteva in un sistema di e-learning che adoperava unicamente software disponibile con licenza open source: Adobe FLEX 3 (SDK), il server open source RED5 e altre tecnologie (librerie della Apache Software Foundation, Java, php, mysql, Actionscript 3 etc). I docenti erano in grado di trasmettere tramite una webcam le loro lezioni adoperando un normale PC, senza necessità da parte degli studenti di scaricare software ingombranti, ma solo utilizzando il proprio browser abilitato a visualizzare i contenuti Adobe Flash.

- Diploma di Maturità scientifica conseguito presso il liceo "Isacco Newton" di Roma.

Lingue straniere

Inglese: ottima conoscenza della lingua scritta, intermedia di quella parlata. Visiono solo film in lingua inglese da oltre un decennio, ho inoltre partecipato a numerose conferenze in tale lingua, sia fisicamente che trasmesse attraverso il web.

Giapponese: ho conseguito nel 2009 il diploma del corso biennale tenuto dall'istituto di Cultura Giapponese di Roma.

Certificazioni

- **Adobe ACE: Adobe Certified Expert in Flex 3 and AIR;**
- **EUCIP Core Certified;**
- **SUN JAVA 1.6 Certified Programmer;**

Andrea Leganza
Via A. Poliziano, 8
00184 - Roma
329-3622604
neogene@gmail.com
www.leganza.it

Altre Certificazioni e Brevetti

- Brevetto di Istruttore di 2° livello di nuoto della FIN (Federazione Italiana Nuoto)
- Attestato della FITARC (Federazione Italiana Tiro con l'ARCo).

Attuale posizione lavorativa

- Redattore per la rivista "lo Programmò";
- Collaborazioni con la società Made in Tomorrow per lo sviluppo di software multimediali, principalmente per iPhone e iPad;
- Collaborazioni con la società KDev per lo sviluppo di software in Adobe Flex, anche per iPhone e iPad;
- Collaborazioni con la società INNOVA SpA per lo sviluppo di software multimediali per progetti finanziati dalla comunità europea;
- Collaborazioni con la psicologa Brunella Gasperini per la realizzazione di software su iPhone e iPad;
- Gestione dell'intranet della galleria d'arte Galleria F. Russo di Roma;

Esperienze lavorative

APPLICAZIONI IPHONE/IPOD/IPAD REALIZZATE E PUBBLICATE:

Le applicazioni qui elencate sono state realizzate sia dal punto di vista grafico che di codice interamente dal sottoscritto:

- **Dizionario Treccani**
(<http://itunes.apple.com/it/app/treccani/id368169415?mt=8>)

Andrea Leganza
Via A. Poliziano, 8
00184 - Roma
329-3622604
neogene@gmail.com
www.leganza.it

- **Dizionario Treccani Sinonimi e Contrari**
(<http://itunes.apple.com/it/app/treccani-sc/id368171438?mt=8>)
- **Diritto Online**
(<http://itunes.apple.com/it/app/diritto-online/id325295326?mt=8>)
- **Legal Advisor**
(<http://itunes.apple.com/it/app/legal-advisor/id337044324?mt=8>)
- **Drinking water**
(<http://itunes.apple.com/it/app/drinking-water/id326356222?mt=8>)
- **Mushi Madness**
(<http://itunes.apple.com/it/app/mushi-madness/id303320883?mt=8>)
- **IRisate**
(<http://itunes.apple.com/it/app/irisate/id330162520?mt=8>)
- **KDev SMS**
(<http://itunes.apple.com/it/app/kdev-sms/id360990893?mt=8>)
- **Test Mania - Tabagismo**
(<http://itunes.apple.com/it/app/test-mania-tabagismo/id370207003?mt=8>)
- **Test Mania - Quoziente di Attrattività**
(<http://itunes.apple.com/it/app/id370210910?mt=8>)
- **Test Mania - Dormire**
(<http://itunes.apple.com/it/app/test-mania-dormire/id368178277?mt=8>)
- **Test Mania - Stress**
(<http://itunes.apple.com/it/app/test-mania-stress/id368179457?mt=8>)
- **Test Mania - Liti di Coppia**
(<http://itunes.apple.com/it/app/test-mania-liti-di-coppia/id368178786?mt=8>)
- **Test Mania - Coppia**
(<http://itunes.apple.com/it/app/test-mania-coppia/id370221816?mt=8>)
- **Test Mania - Coccole**
(<http://itunes.apple.com/it/app/test-mania-coccole/id370204014?mt=8>)

Andrea Leganza
Via A. Poliziano, 8
00184 - Roma
329-3622604
neogene@gmail.com
www.leganza.it

- **Test Mania - Sicurezza Stradale**

(<http://itunes.apple.com/it/app/test-mania-sicurezza-stradale/id368178511?mt=8>)

- **Test Mania - Alimentazione**

(<http://itunes.apple.com/it/app/test-mania-alimentazione/id368179002?mt=8>)

Articoli realizzati per la testata “lo Programma”:

Collaboro con la rivista “lo Programma” di oltre due anni. Tutti gli articoli sono incentrati più all’aspetto teorico-didattico che a quello prettamente di codice, lo scopo è quello di fornire la quantità maggiore di nozioni per comprendere l’argomento senza richiedere la completa realizzazione di un software. In ogni articolo vengono descritti pregi, difetti, rischi dell’utilizzo delle varie librerie e tecnologie associate. Ogni articolo, quando necessario, è fornito con un progetto realizzato nella tecnologia trattata, completamente funzionante. La necessità di rendere chiari e semplici gli argomenti trattati richiede una formazione molto approfondita, per tale motivo ho al mio attivo la lettura di oltre un centinaio di libri di programmazione e sulle tecnologie dell’IT; riguardo l’argomento programmazione iPhone ho al momento oltre 35 libri nella mia biblioteca dedicati a tale argomento.

IPHONE:

- Realizzazione di un RSS feed reader su iPhone (diviso in due numeri);
- Realizzazione di un software per modificare e inviare cartoline virtuali tramite email;
- Realizzazione di un software per gestire il multitouch e muovere contenuti con il tocco;
- Realizzazione di un software per analizzare i dati dell’accelerometro;
- Realizzazione di un software per mostrare una sveglia digitale adoperando NSTimer e NSDate ed eseguire suoni;
- Realizzazione di un software che adopera il componente UITableView (diviso in diversi numeri); in questi articolo sono stati spiegati tutti gli argomenti relativi alla gestione della memoria, inclusi leaks, e zombie.

Andrea Leganza
Via A. Poliziano, 8
00184 - Roma
329-3622604
neogene@gmail.com
www.leganza.it

- Realizzazione di un browser web integrato;
- Primo articolo in Italia di 10 pagine realizzato sulla programmazione iPhone, pubblicato nel mese di settembre 2008).

FLASH/FLEX/AIR:

- Creazione di un clone di Google Chrome utilizzando Adobe Flex e Adobe Air (numero di novembre 2008) ;
- Creazione di un software che adopera una libreria per l'augmented reality e Papervision 3D, mostrando il modello 3D del Colosseo ed effetti particellari (neve).

NINTENDO WII:

- Realizzazione di un sismografo utilizzando il controller della Wii; software sviluppato in C# (8 pagine, copertina dedicata della rivista, numero di giugno 2008);
- Controllo di un avatar tridimensionale con sintetizzazione vocale in .NET, C# comandato dal controller della Wii (numero di luglio 2008);
- Sistema di lavagna digitale con disegno tramite controller della Wii in .NET, C# (numero di ottobre 2008);
- Realizzazione di una trappola fotografica utilizzando il controller della Wii, una webcam, Adobe Flex e C# (numero di novembre 2008);
- Sistema di sicurezza utilizzando più controller della console Wii (numero da definire);

ALTRE TECNOLOGIE TRATTATE:

- **CUDA:** unico articolo in Italia di circa dieci pagine sulla tecnologia Nvidia per utilizzare la potenza di calcolo delle GPU per effettuare calcoli accelerati e paralleli (copertina del numero di marzo 2009); Nvidia Italia ha pubblicato sul sito <http://www.nvidia.it/page/reviews.html#3cuda> (sezione tecnologie) l'intero articolo;
- **GO:** linguaggio di programmazione realizzato da Google;

Andrea Leganza
Via A. Poliziano, 8
00184 - Roma
329-3622604
neogene@gmail.com
www.leganza.it

- **Mono:** framework che consente di sviluppare ed eseguire .NET su piattaforme non Microsoft;
- **Project Darkstar:** framework Java sviluppato nei laboratori SUN per la realizzazione di mondi virtuali e online community;
- **haXe:** linguaggio di programmazione in grado di compilare per diverse piattaforme (copertina del numero di maggio 2009); oltre alla spiegazione del linguaggio ho effettuato un'intervista allo sviluppatore (stesso numero della rivista);
- **Augmented Reality:** software in Adobe Flex realizzato integrando Papervision 3D (numero di aprile 2009); software di simulazione augmented reality senza l'utilizzo di librerie apposite utilizzando Away3D (numero di aprile 2009);

INTERVISTE:

- **Bjarne Stroustrup:** intervista al creatore del linguaggio C++;
- **Daniel Sabbah:** intervista al manager IBM responsabile della nascita del progetto Eclipse;
- **Daniel Cannasse:** intervista al creatore del linguaggio haXe;

2002 - 2009

- **Toyota:** ho realizzato un software in Adobe AIR per analizzare i file di log dei server Toyota;
- **Messagenie:** ho realizzato un software in Adobe Flex che, interfacciandosi con un dispositivo embedded Linux based, contenente un modem GPRS, è in grado di gestire la ricezione e l'invio di SMS ed MMS, rubrica, allegati, invio a caselle email, e altre funzionalità, in maniera molto intuitiva adoperando un'interfaccia sullo stile di Microsoft Outlook.
- **Innova SpA:** ho fornito consulenza per la realizzazione come senior programmer in un progetto sperimentale che riguardava l'analisi, la simulazione e l'ottimizzazione delle

Andrea Leganza
Via A. Poliziano, 8
00184 - Roma
329-3622604
neogene@gmail.com
www.leganza.it

dinamiche aziendali utilizzando intelligenza artificiale (Agenti intelligenti) attraverso software basato su Java e librerie open source;

- **Unicity**: ho realizzato un modulo di conversione da file excel a html utilizzando tecnologie java (servlet) con librerie open source su cms Magnolia;
- **T-Connect**: Progetto Hydra - responsabile interfacciamento su porta seriale tramite api java dei device Xbee; tale progetto aveva lo scopo di realizzare un middleware per sistemi embedded che permetteva lo sviluppo di applicazioni nel campo dell' Ambient Intelligence volte a integrare dispositivi e tecnologie eterogenee.
- **H3G**: Contratto a progetto presso la società di telefonia mobile '3' (H3G) di Roma con ruolo di tester nel settore streaming e multimedia playback dei seguenti dispositivi mobili:
 - Nokia E65;
 - Nokia N96;
 - ZTE MD5;
 - SkypePhone v2.9;
 - Samsung U800;
 - Sony Ericson "Alona";.
 - Sony Ericson "Linda";
- sito web: **Officine Vereia** (www.officinevereia.com) - (incluso backoffice);
- sito web: **FreeTourServices** (www.freetourservices.com) - (incluso backoffice);
- sito web: **Messagenie** (www.messagenie.eu) - (incluso backoffice);
- sito web: **Eternamente Roma** www.eternamenteroma.it – (incluso backoffice);
- sito web: **OCentro** www.ocentro.com – sito web brasiliano di compravendita online – creazione completa (incluso backoffice);

Andrea Leganza
Via A. Poliziano, 8
00184 - Roma
329-3622604
neogene@gmail.com
www.leganza.it

- sito web: **Museo Storico della Liberazione di Via Tasso** www.viatasso.eu - - creazione completa (incluso backoffice);
- CD Multimediale: **S. Don Orione** - cd multimediale sulla vita del Santo;
- sito web: **Galleria Russo** www.galleriarusso.com / .it - (incluso backoffice);
- **H3G**: software per la realizzazione di un sondaggio per clienti; questionario utilizzato per indagine di mercato su 10000 clienti per conto di H3G;
- sito web: **Valle dell'Eden** www.valle-eden.it - creazione completa (incluso backoffice);
- sito web: **Pagine Colorate** www.paginecolorate.net - backoffice e sito dinamico;
- sito web: **Brunelli Costruzioni** www.brunellicostr.com - creazione completa (incluso backoffice);
- sito web: **Brunelli Volley** www.brunellivolley.it - creazione completa (incluso backoffice);
- sito web: **AVDecorazioni** www.avdecorazioni.it - backoffice e sito dinamico;
- sito web: **Morellis Movie Guide** www.morellismovieguide.com - creazione completa (incluso backoffice);
- **Galleria F. Russo** - Gestione Intranet, assistenze varie;
- sito web: **Euroderm 2005** - parte dinamica di prenotazione evento e gestione registrazioni nel sito web;
- sito web: **Cerbiatto** www.cerbiatto.it - creazione e gestione sito web e sottosito in Flash;
- **SAITEC S.R.L** - collaborazioni varie;
- www.jappop.com - traduzione tramite sottotitoli di alcuni film giapponesi e americani;
- **P.I.S.A.I (Pontificio Istituto Studi Arabi e Islamistica)** - assistenza hw e sw;
- **Spring Consulting** - creazione di loghi, portali e interfacce grafiche per software;

Andrea Leganza
Via A. Poliziano, 8
00184 - Roma
329-3622604
neogene@gmail.com
www.leganza.it

- **MACAMEDIA s.n.c.** - numerose collaborazioni per la creazione di manager di siti web;
- CD Multimediale: **NEXTA.it s.n.c.** - creazione di un cdrom multimediale per l'associazione "Nessuno Tocchi Caino" ufficialmente presentato a Milano.

2001-2002

- **Esercito Italiano** - ho svolto numerose attività di consulenza SW e HW internamente, con incarico di operatore telematico presso la caserma-scuola S.S.E. sita in Viterbo, sono stato eletto rappresentante dell'intera forza di truppa di leva; sono stato congedato con il grado di Caporale Scelto.

1998 - 2001

- **Linux From Scratch** - primo traduttore in italiano dell'intera documentazione (v 4.2, non piu' disponibile);
- sito web: **Torlonia Ricevimenti** www.torloniaricevimenti.it - sito completo;
- sito web: **Ticketeria** www.ticketeria.it s.n.c - creatore (sia per la grafica che per la parte ASP) e gestore del sito di una importante società di prenotazione online di biglietti per musei e gallerie italiane. Il layout del sito non è più quello da me creato ma restano gli script adoperati per la prenotazione;
- www.blizzard.com - beta tester del gioco Diablo II;
- **Rivista "Playstation Gold"** - redattore di rivista di intrattenimento videoludico di giochi su Playstation Sony;
- **Elezioni Regionali** - creazione e gestione della campagna politica di un candidato sia sotto il punto di vista web che per la grafica pubblicitaria;
- **Sinopia.it c.o.o.p.** - sviluppo del software per il touchscreen del negozio Aquastore di Roma, sviluppo siti web e numerose consulenze SW;

Andrea Leganza
Via A. Poliziano, 8
00184 - Roma
329-3622604
neogene@gmail.com
www.leganza.it

- CD Multimediali: **Renault Italia** - creazione di due cd multimediali di assistenza interna;
- **Multimedial Frontiers s.n.c.** - numerose collaborazioni per consulenze software e realizzazione di siti web e loghi.

Conoscenze informatiche

- Ms-Dos (dalla v4 al v6),
- Windows (dalla v3.1 fino a Windows 7 32/64bit)
- Linux (Linux From Scratch - Damn Small Linux - Kubuntu - Gentoo - Ubuntu - Mandrake - Debian etc etc)
- Mac OS Leopard , Mac OS Snow Leopard;
- Tutti i programmi Adobe, versioni dal 1998 in poi (Adobe Flex Builder, Adobe Flash Builder, Adobe Flash, Adobe Director, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator etc);
- Visual Studio 2010 (comprese versioni precedenti ed edizioni Express);
- HTML/XHTML, tecnologie associate all'XML, Objective-C, ASP, PHP, Javascript, AJAX, GTK, LINGO, BASH Scripting, C, C++, C#, haXe, Java, Flex 3 e 4, Actionscript 2 e 3, PEAR;
- CMS: Wordpress, Joomla, Mambo, etc;

I software che utilizzo giornalmente spaziano dagli editor di codice (Intellij Idea, Jcreator, Eclipse, FlashDevelop, Netbeans...) a quelli di immagini (Adobe Photoscop e Illustrator in primis), dai software di modellazione tridimensionale (Blender, 3D Studio, Maya, Modo) a quelli di sviluppo di contenuti audio/video.

Andrea Leganza
Via A. Poliziano, 8
00184 - Roma
329-3622604
neogene@gmail.com
www.leganza.it

Interessi informatici attuali

- Interfacciamento e controllo del computer attraverso un dispositivo di lettura delle onde cerebrali;
- Interfacciamento controller console Wii con Windows Vista 64bit tramite trasmettitore ad infrarossi autocostruito per interagire con ambienti tridimensionali;
- ADOBE FLEX 3 e 4;
- Processing;
- ADOBE AIR;
- Google Android;
- Elettronica;
- Modding di modems con sorgenti gpl (dlink e linksys);
- .NET Framework;
- Microsoft Silverlight;
- Reverse Engineering;
- Modellazione tridimensionale e rendering.

Interessi generali

- Fotografia chimica e digitale;
- Acquariofilia;
- Origami;
- Letteratura moderna e antica;
- Teatro;

Andrea Leganza
Via A. Poliziano, 8
00184 - Roma
329-3622604
neogene@gmail.com
www.leganza.it

- Musica, cinema e cultura giapponese;
- Cinematografia;
- Arte;
- Turismo gastronomico;
- Grafica digitale;
- Design industriale.

Sport praticati

Nuoto;

Tiro con l'arco;

Wind Surf;

Kayak;

Altre attività

Donatore preiodico di sangue dal 2001 presso l'associazione "Carla Sandri" di Roma

Andrea Leganza
Via A. Poliziano, 8
00184 - Roma
329-3622604
neogene@gmail.com
www.leganza.it

Curriculum aggiornato in data: Saturday, May 29, 2010