

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Cognome e nome	Meoni Marco
Indirizzo	Via dei mille 12 50013 - Campi Bisenzio (FI) Italia
Telefono	(+39) 348 03 03 780
Email	meonimarco@gmail.com
Homepage	www.marcomeoni.net
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	23 Giugno 1984
Sesso	Maschile



Esperienze Professionali

Gennaio 2012 - Oggi

Analista di progetto e sviluppatore presso **VISIA Imaging SRL** (ex HESP Technology SRL). L'attività è focalizzata allo sviluppo dei prodotti **D-Sight**, **D-Sight Fluo**, di Menarini Diagnostic. Attività principale di sviluppo è dedicata al percorso di scansione, navigazione virtuale, analisi, suggerimento automatico della diagnosi e refertazione dei casi di Anatomia Patologica ed Immunoistochimica, con particolare interesse all'analisi dei casi **FISH** (fluorescence in situ hybridization).

Novembre 2010 - Dicembre
2011

Contratto di collaborazione con **HESP Technology SRL**. La collaborazione prevede la progettazione e lo sviluppo di software per applicazioni di **analisi di immagini biomediche** (anatomia patologica, immunoistochimica, autoimmunità). Il progetto comprende tutto il processo di scansione ed analisi, dall'**acquisizione** al microscopio (campo chiaro o fluorescenza) all'**analisi** dell'immagine ed alla conseguente refertazione. I prodotti di punta del progetto sono **D-Sight**, **D-Sight Fluo** e **G-Sight**, commercializzati da Menarini Diagnostic.

Novembre 2009 - Novembre
2010

Assegnista di Ricerca presso il **Dipartimento di Sistemi e Informatica** (DSI) dell'Università degli Studi di Firenze.
Il progetto di riferimento, denominato **Studio, sviluppo e sperimentazione di modelli per l'analisi di contenuto di immagini biomediche** [1] è sviluppato in collaborazione con l'azienda HESP Technology SRL.

Marzo 2010 - Luglio 2010

Docente del corso "Web languages and programming" presso il **Master Universitario in Multimedia Content Design**, XII edizione

Giugno 2005 - Oggi

Progettazione, realizzazione e mantenimento di numerosi siti web. Questa attività ha portato a maturare una conoscenza profonda delle tecnologie software per il web. Il portfolio aggiornato è disponibile alla pagina www.marcomeoni.net/projects

Gennaio 2007 - Luglio 2007

Contratto a progetto con il Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni per un lavoro presso il **Laboratorio di Reti di Telecomunicazioni** (LaRT) dell'Università di Firenze nell'ambito di una convenzione tra il laboratorio e l'azienda AirSpot SRL. Il progetto, svolto in collaborazione con Iacopo Masi, ha visto la progettazione e lo sviluppo di un Network Management System per un particolare tipo di reti wireless.

Ottobre 2005 - Aprile 2006

Tirocinio presso il **Laboratorio di Reti di Telecomunicazioni** (LaRT) dell'Università di Firenze, per lo sviluppo di un progetto in collaborazione con Telecom Italia Lab (TiLab). Il progetto ha portato allo sviluppo in ambiente Linux di una piattaforma per la gestione di apparati wireless router embedded

Pubblicazioni

- [1] Alberto Del Bimbo, Marco Meoni, Pietro Pala, *"Accurate Evaluation of HER-2 Amplification in FISH Images"*, in Proc. of IEEE International Conference on Imaging Systems and Techniques (IST), pp. 407-410, July 2010
- [2] Lamberto Ballan, Marco Bertini, Alberto Del Bimbo, Marco Meoni, Giuseppe Serra, *"Tag suggestion and localization in user-generated videos based on social knowledge"*, in Proc. of ACM Multimedia Int'l Workshop on Social Media (WSM), October 2010
- [3] Marco Bertini, Gianpaolo D'Amico, Andrea Ferracani, Marco Meoni, Giuseppe Serra, *"Web-based semantic browsing of video collections using multimedia ontologies"*, in Proc. of ACM International Conference on Multimedia (MM) - DEMO Session, October 2010
- [4] Marco Bertini, Gianpaolo D'Amico, Andrea Ferracani, Marco Meoni, Giuseppe Serra, *"Sirio, Orione and Pan: an Integrated Web System for Ontology-based Video Search and Annotation"*, in Proc. of ACM International Conference on Multimedia (MM) - DEMO Session, October 2010
- [5] Gianpaolo D'Amico, Alberto Del Bimbo, Marco Meoni, *"Interactive Visual Representations of Complex Information Structures"*, in Digital Libraries, Communications in Computer and Information Science, Volume 91, Part 4, pp. 101-112, 2010

Riconoscimenti

- Ottobre 2010 Best Paper Award at ACM Multimedia Int'l Workshop on Social Media (WSM) per l'articolo [2]
- Ottobre 2010 Certificate of appreciation for technical facilities
- Febbraio 2010 2 Premio ad Adobe YouGC Contest - Categoria Rich Internet Application (RIA)

Istruzione e formazione

Gennaio 2010 - Oggi

Dottorato di ricerca in Ingegneria Informatica, Multimedialità e Telecomunicazioni presso il Centro d'Eccellenza Media Integration and Communication Center (MICC) di Firenze. [2,3,4]

Aprile 2006 - Luglio 2009

Laurea Magistrale in **Ingegneria Informatica** conseguita presso l'Università degli studi di Firenze con votazione finale di **110/110 e lode**.
La tesi, dal titolo **"Rappresentazioni interattive di strutture complesse di informazioni"**[5] è stata svolta presso il Centro d'Eccellenza Media Integration and Communication Center (MICC) di Firenze e si colloca nell'ambito di ricerca dell'Information Visualization.

Settembre 2002 - Aprile 2006

Laurea in **Ingegneria Informatica** conseguita presso l'Università degli Studi di Firenze. Votazione: 103/110

Titolo della Tesi: **Progettazione e sviluppo di un Network Management System per reti wireless in configurazione Mesh-AP.**

La realizzazione ha visto lo sviluppo di una piattaforma di gestione Manager/Agent, lo strato di middleware XML, la progettazione tramite Design Patterns e l'implementazione del software Manager (Linguaggio: Python).

Settembre 1997 - Luglio 2002

Diploma **Liceo Scientifico** presso l'istituto "Leonardo da Vinci" di Firenze, Votazione: 100/100

Maggio 2001

Certificazione British Institute di Firenze per la lingua Inglese (Livello Intermediate) Il British Institute è un centro riconosciuto dalle Università di Cambridge e di Oxford

Capacità e competenze tecniche

Gestione e realizzazione di progetti relativi all'area delle **Information and Communication Technologies**; i progetti realizzati, con approfondimenti sulle tecniche utilizzate sono disponibili alla pagina www.marcomeoni.net/projects.

Capacità di progettare e sviluppare modelli avanzati per l'analisi e l'elaborazione di immagini e video, in linguaggio C/C++ (attraverso **OpenCV**) e **Matlab**.

Capacità di comprendere e produrre **articoli scientifici** in lingua inglese (principalmente nei campi dell'analisi ed elaborazione di immagini e video)

Teoria di **Software Engineering e Design Patterns** con applicazione alla progettazione software in UML

Teoria della **programmazione orientata agli oggetti** e non, con applicazione nei linguaggi **C/C++, Java**, Python, PHP, Actionscript, VisualBasic et al.

Buona conoscenza della tecnologia **Java**, J2SE, J2EE, Servlet, JDBC, Webservice.

Approfondita conoscenza della teoria riguardante il **Semantic Web**, con particolare interesse alla gestione della conoscenza tramite **ontologie**

Progettazione e realizzazione di interfacce utente, applicazioni web e Rich Internet Applications (RIA) ad alta **accessibilità e usabilità**.

Progettazione, realizzazione e mantenimento di siti web di tipo statico (XML, XHTML, CSS) ed **applicazioni web** di tipo dinamico (PHP, Perl e Python lato server; Javascript, AJAX, Actionscript, Flex e Flash lato client). Approfondita conoscenza dei più importanti Content management system (CMS) Open Source: **Wordpress, Joomla, Drupal**.

Capacità di effettuare **Test di Usabilità** del software, durante il ciclo di sviluppo e sul prodotto finito.

Teoria delle basi di dati, con applicazione nel linguaggio SQL.

Buona conoscenza dell'architettura dei calcolatori.

Ottima conoscenza e applicazione della filosofia del **Software Libero** e del modello produttivo OpenSource. Buona conoscenza del sistema giuridico delle **licenze software**, in particolare delle licenze *Copyleft*.

Capacità e competenze personali

Madrelingua/e

Italiano

Altra/e lingua/e
Autovalutazione
Livello europeo(*)

Inglese

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione orale			
B1	Livello intermedio	C1	Livello avanzato	B2	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze
relazionali

Buona capacità di adattamento al lavoro di squadra, acquisita con l'attività sportiva, tuttora praticata nel campionato nazionale di pallavolo, serie B.

Buona capacità di adattamento al lavoro in ambiti multiculturali, acquisita tramite esperienze di volontariato in Italia e all'estero.

Capacità e competenze
organizzative

Buona capacità di integrazione, adattamento (ed eventualmente coordinazione) di gruppi di lavoro, con esperienze di leadership derivate dalla pratica sportiva e con esperienze di lavoro collaborativo derivate dall'appartenenza alla comunità italiana di Ubuntu Linux.

Patente

B (Autovetture)

Ulteriori Informazioni

Stato civile
Servizio Militare
Altre Attività

Celibe

Dispensato

Membro del Movimento Giovanile Costruire (MGC) di Firenze

Giocatore di pallavolo nel campionato nazionale serie B

Interessi

Musica, sport, MGC, Ubuntu, fumetti, viaggi, editing foto e video.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, "Codice in materia di protezione dei dati personali"