

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **Marcello Colana**
E-mail **marcello.colana@gmail.com**
Cittadinanza **Italiana**
Data di nascita **25/05/71**
Sesso **M**

Esperienza professionale

Date **2017 - 2018**
Lavoro o posizione ricoperti **Consulente IT**
Principali attività e responsabilità **Per Radiolabs attività di ricerca "Verifica della sicurezza della piattaforma Android"**
Nome e indirizzo del datore di lavoro **Delfis**
Tipo di attività o settore **Ricerca e Sviluppo, ICT, mobile, security**

Esperienza professionale

Date **2017 - in corso**
Lavoro o posizione ricoperti **Direttore tecnico**
Principali attività e responsabilità **Direzione tecnica sulle attività e servizi IT**
Nome e indirizzo del datore di lavoro **Fondazione Consiglio Nazionale degli Ingegneri**
Tipo di attività o settore **Attività di utilità e interesse pubblico riconducibili alla valorizzazione della professione dell'ingegnere.**

Esperienza professionale

Date **2016 - 2017**
Lavoro o posizione ricoperti **Consulente IT**
Principali attività e responsabilità **Per il Museo Archeologico di Cagliari: Consulenza per la gestione della rete e del sistema informatico**
Nome e indirizzo del datore di lavoro **Delfis**
Tipo di attività o settore **Beni culturali, PA**

Esperienza professionale

Date **2016 - 2016**
Lavoro o posizione ricoperti **Senior R&D Engineer and Developer**
Principali attività e responsabilità **Per il Museo Archeologico di Cagliari: Realizzazione di postazioni multimediali interattive**
Nome e indirizzo del datore di lavoro **Delfis**
Tipo di attività o settore **Sviluppo software, HCI, UX**

Esperienza professionale

Date **2016 - 2017**
Lavoro o posizione ricoperti **Senior R&D Engineer and Developer**
Principali attività e responsabilità **Per Università degli Studi Roma Tre realizzazione di un'applicazione per la gestione delle attività da svolgere in situazioni di emergenza in ambito di pubblica sicurezza a carico del progetto europeo FP7 ISITEP, Progettazione e realizzazione servizi web per piattaforme mobili, gestione di database e sistemi di workflow**
Nome e indirizzo del datore di lavoro **Delfis**
Tipo di attività o settore **Ricerca e Sviluppo, web, ICT, mobile security, workflow**

Esperienza professionale

Date **2016 - in corso**
Lavoro o posizione ricoperti **Project Manager**
Principali attività e responsabilità **Project**
Nome e indirizzo del datore di lavoro **Delfis**
Tipo di attività o settore **Ricerca e Sviluppo, mobile, web, ICT**

Esperienza professionale

Date **2014 - 2015**
Lavoro o posizione ricoperti **Senior R&D Engineer and Developer**
Principali attività e responsabilità **Progetto di ricerca nazionale Log On - Logistic Open Network (Industria 2015): Sviluppo piattaforma open, dinamica e collaborativa che offre servizi e componenti per la logistica in ambito urbano; integrazione processi di pianificazione, ottimizzazione e gestione del servizio di city logistics sulla base di parametri ingegneristica forniti dal territorio in modo da ottenere un modello di servizio sostenibile. Sviluppo API sul layer WSO2**
Nome e indirizzo del datore di lavoro **Hitachi Systems CBT S.p.A.**
Tipo di attività o settore **Ricerca e Sviluppo, logistica, mobile, web, ICT, planning, routing**

Esperienza professionale

Date	2012 - 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Senior R&D Engineer and Developer
Principali attività e responsabilità	Progetto di ricerca nazionale DAHMS (Distributed Architecture Home modular Multifunctional System) "Bando Nuove Tecnologie per il Made in Italy" - Industria 2015 (Bando MiSE - Ministero dello Sviluppo Economico): Sviluppo infrastruttura e architettura di un sistema capace di fornire supporto a soggetti fragili, tra cui anziani, persone con patologie croniche e persone diversamente abili.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CBT - Cosmic Blue Team S.p.A.
Tipo di attività o settore	Ricerca e Sviluppo, domotica, IoT, healthcare, mobile

Esperienza professionale

Date	2012 - 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Senior R&D Engineer and Developer
Principali attività e responsabilità	Progetto di ricerca nazionale FILAS "VIS" - Virtualized Analysis of Audio/Video Communication): Sviluppo di un supporto informatico alle attività di indagine sulla Comunicazione Audiovisiva e di estrazione di informazione a livello semantico a partire da contenuti multimediali specifici, in particolare nella definizione del workflow per l'elaborazione della componente video con segmentazione dei contenuti e/o estrazione di eventi e contenuti specifici (ad esempio: spot pubblicitari, sigle iniziali e finali, presenza di personaggi/conducenti già classificati)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CBT - Cosmic Blue Team S.p.A.
Tipo di attività o settore	Ricerca e Sviluppo, multimedia, DB

Esperienza professionale

Date	2010-2012
Lavoro o posizione ricoperti	Senior R&D Engineer and Developer
Principali attività e responsabilità	Progetto di ricerca nazionale FILAS "I4D" - Motion sensitive, Interactive 4D: sviluppo prototipo per navigazione immersiva 3D in un ambiente marino del mediterraneo; interazione non invasiva attraverso kinect
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arcadia design srl
Tipo di attività o settore	Ricerca e sviluppo, 3D, HCI

Esperienza professionale

Date	2013 - 2017
Lavoro o posizione ricoperti	CEO, owner
Principali attività e responsabilità	Creazione e sviluppo di un sistema per la segnalazione di attività di ristorazione low cost composto da applicazioni mobile iOS/android e piattaforma web

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Menodidici.it
Tipo di attività o settore	Food, LBS, mobile, web, community

Esperienza professionale

Date	2013 - 2017
Lavoro o posizione ricoperti	CTO, co-founder
Principali attività e responsabilità	Per il Comune di Bitti e Desulo (NU): Creazione e sviluppo di un sistema su mobile per che permetta la fruizione di contenuti multimediali georeferenziati per la promozione di luoghi di interesse dislocati lungo percorsi generici. Sviluppo applicazioni mobile iOS, android
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Delfis
Tipo di attività o settore	Beni culturali, LBS, mobile

Esperienza professionale

Date	2011-2015
Lavoro o posizione ricoperti	CTO
Principali attività e responsabilità	Web management, gestione contenuti e aggiornamento servizi web, gestione piattaforma content management, ottimizzazione server per intenso traffico, monitoring 24/7, disaster recovery, load balancing
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Urba / Strill.it / Sport.strill.it
Tipo di attività o settore	Testata giornalistica web online, web, social, cloud, DB

Esperienza professionale

Date	2011-2012
Lavoro o posizione ricoperti	Progettazione, sviluppo e gestione siti web
Principali attività e responsabilità	Web management, migrazione contenuti e aggiornamento servizi web, aggiornamento piattaforma content management, assistenza e supporto
Nome e indirizzo del datore di lavoro	PARTITO DEMOCRATICO - SEDE NAZIONALE
Tipo di attività o settore	Sito istituzionale, web, social, DB manager

Esperienza professionale

Date	2010-2011
Lavoro o posizione ricoperti	CTO
Principali attività e responsabilità	Coordinamento sviluppo piattaforma basata sull'analisi semantica per facilitare incontro domanda e offerta di lavoro.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A Job For You

Tipo di attività o settore	Ricerca e selezione personale, web, community
Esperienza professionale	
Date	2009-2010
Lavoro o posizione ricoperti	CEO
Principali attività e responsabilità	Coordinamento e avvio startup per prototipazione e stampa modelli 3D per supporto games 2D: creazione di un servizio per la generazione, la composizione, la stampa e la consegna di modelli 3D
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Waydo
Tipo di attività o settore	Servizi web, 3D printing, gaming, community

Esperienza professionale	
Date	2009-2010
Lavoro o posizione ricoperti	Project Manager
Principali attività e responsabilità	Perfezionamento e rilancio del servizio Salvomobile di Sicurtalia; supervisione del processo produttivo del software, supervisione restyling e aggiornamento funzionalità applicazione mobile, analisi e revisione concettuale del prodotto in termini di usabilità e qualità generale; perfezionamento tecnico del prodotto, rilascio applicazione conforme ai requisiti per la pubblicazione sul Nokia OVI store, analisi e revisione concettuale del portale di presentazione e vendita del prodotto; rivisitazione dei materiali di vendita; supervisione sviluppo sito web aziendale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	The Net Value
Tipo di attività o settore	Web/Applicazione Mobile, mobile, LBS

Esperienza professionale	
Date	2008-2010
Lavoro o posizione ricoperti	Project Manager
Principali attività e responsabilità	Coordinamento migrazione e sviluppo di un sistema gestionale ATM multifunzionale (Sistemi di Pagamento Automatici) per Istituti Bancari e per Enti Impositori, nell'area dei servizi industriali e finanziari, finalizzata alla riscossione automatizzata degli incassi sia sotto forma di denaro contante e attraverso pagamenti in forma elettronica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arcadia Design
Tipo di attività o settore	IT

Esperienza professionale	
Date	2008
Lavoro o posizione ricoperti	Project Manager, Interaction Designer

Principali attività e responsabilità	Video Ritratti: Installazione multimodale e multimediale con interazione touch in tempo reale su video ad alta risoluzione per il Museo della città dell'Impresa di Cagliari.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arcadia Design
Tipo di attività o settore	Multimedia, HCI

Esperienza professionale	
Date	2006 - 2008
Lavoro o posizione ricoperti	R&D Project Manager, Workpackage Leader, Game Designer, Software Engineer
Principali attività e responsabilità	FP6 ICT Research Programme: OpenInterface (An open source platform for the rapid development of multimodal interactive systems as a central tool for an iterative UCD process): progettazione e sviluppo di un gioco Java 3D, multiplayer e multimodale LBS per cellulare; coordinamento dello sviluppo di applicazioni multimodali: game e business; coordinamento dell'integrazione delle applicazioni con la piattaforma di OpenInterface.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arcadia Design
Tipo di attività o settore	Ricerca e sviluppo ICT, HCI, 3D, mobile, gaming

Esperienza professionale	
Date	2004 - 2006
Lavoro o posizione ricoperti	R&D Project Manager, Game Designer, Software Engineer
Principali attività e responsabilità	FP6 ICT Research Programme OLGA(Unified Scalable Framework for On-Line Gaming): progettazione e sviluppo di un gioco RPG 3D Symbian per Nokia N-Gage; progettazione e sviluppo di un motore 3D Java per cellulare; progettazione e sviluppo di un protocollo per la comunicazione con un server multiplayer; integrazione con la piattaforma di OLGA.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arcadia Design
Tipo di attività o settore	Ricerca e sviluppo ICT, 3D, mobile, gaming, multiplatform

Esperienza professionale	
Date	2001 - 2004
Lavoro o posizione ricoperti	Project Manager, Game Designer, Software Engineer
Principali attività e responsabilità	Progettazione e sviluppo di applicazioni mobile: Mail@Mobile: coordinamento, design e sviluppo di un client mail in collaborazione con Tiscali; Tiscali Meteo: coordinamento, design e sviluppo di un client per la visualizzazione su cellulare delle previsioni meteo; Tiscali Challenge: design e sviluppo di una community online per giochi mobile; design e sviluppo di giochi per cellulari; Gestione vendita giochi mobile attraverso diversi canali, inclusi TIM, VODAFONE.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arcadia Design
Tipo di attività o settore	Gaming/Applicazioni per dispositivi mobili, web, mobile

Esperienza professionale

Date	1999 - 2001
Lavoro o posizione ricoperti	Grafico 2D/3D, Software Engineer.
Principali attività e responsabilità	Analisi e ottimizzazione gestione contenuti 3D e 2D per il videogioco SFZ. Manutenzione e ottimizzazione DB, implementazione script missioni
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Mediola
Tipo di attività o settore	Gaming, Modellazione, 3D
Esperienza professionale	
Date	1999
Lavoro o posizione ricoperti	Modellatore 3D
Principali attività e responsabilità	Ricostruzione multimediale in grafica 3D delle macchine tradizionali per l'agricoltura
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Delfis
Tipo di attività o settore	Multimedia, 3D, modellazione
Istruzione e formazione	
Date	2010
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di Partecipazione
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Il Settimo Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo Tecnologico (2007-2013): gli strumenti per la redazione e la gestione dei progetti; come scrivere una proposta di successo nel VII PQ R&ST; gli aspetti amministrativi e contrattuali e la negoziazione nel VII PQ R&ST; consortium Agreement and IPR.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Sardegna Ricerche
Istruzione e formazione	
Date	2008
Titolo della qualifica rilasciata	attestato di frequenza e di merito
Principali tematiche/competenza professionali possedute	corso di lingua cinese elementare modulo A
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI-DIPARTIMENTO DI SCIENZE SOCIALI E DELLE ISTITUZIONI

Istruzione e formazione	
Date	2000
Titolo della qualifica rilasciata	Superamento dell'Esame di Stato per l'esercizio della libera professione di Ingegnere
Istruzione e formazione	
Date	2000
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Civile con indirizzo Strutture
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Ingegneria di Cagliari
Istruzione e formazione	
Date	1990
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Scientifica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Antonio Pacinotti, Cagliari.
Capacità e competenze personali	
Madrelingua	Italiano
Autovalutazione	
Livello europeo (*)	
Inglese	

Capacità e competenze tecniche	Esperienza in redazione proposal per progetti di ricerca finanziati con fondi europei e nazionali. Esperienza in rendicontazione attività e costi.
Capacità e competenze informatiche	Mobile: Android, IOS, anche su framework multiplatforma (Apache Cordova) Linguaggi di programmazione: Java, C, C++, CSS, HTML5, XML, JavaScript, Ajax, PHP, J2ME, Python, Javascript Sistemi Operativi: Windows, Unix/Linux DBMS: Microsoft SQL Server 7, 2000, 2005, MySQL. Progettazione UCD, modellazione UML. Altri applicativi: Photoshop, 3D Max, Maya, Lightwave, Milkshape, Qradiant, UDK, Unity
Capacità e competenze artistiche	Fotografia: collaborazione con architetti e artisti multimediali, presente su gettyimages
Patente	B
Ulteriori informazioni	Pubblicazioni: <ol style="list-style-type: none"> 1. Marcello Coiana, Alex Conconi, Laurence Nigay and Michael Ortega: Test-Bed for Multimodal Games on Mobile Devices, Fun and Games Second International Conference, Eindhoven, October 20-21, 2008. 2. Coiana M., Ranieri G.: Geophysics as a tool for virtual archaeology-Proceedings of XXV EGS General Assembly, Nice, April 25-29, 2000. 2009 HCI09 Papers Reviewer: Program Committee Member Mobile 2009
Allegati	-



Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003

Marcello Coiana