

**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

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

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 Manger
Principali attività e responsabilità	Project
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Delfis

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 ingegneristici 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		Nome e indirizzo del datore di lavoro	Menodidieci.it
Date	2012 - 2015	Tipo di attività o settore	Food, LBS, mobile, web, community
Lavoro o posizione ricoperti	Senior R&D Engineer and Developer	Esperienza professionale	
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.	Date	2013 - 2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CBT - Cosmic Blue Team S.p.A.	Lavoro o posizione ricoperti	CTO, co-founder
Tipo di attività o settore	Ricerca e Sviluppo, domotica, IoT, healthcare, mobile	Principali attività e responsabilità	Per il Comune di Bitto 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
Esperienza professionale		Nome e indirizzo del datore di lavoro	Delfis
Date	2012 - 2014	Tipo di attività o settore	Beni culturali, LBS, mobile
Lavoro o posizione ricoperti	Senior R&D Engineer and Developer	Esperienza professionale	
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/conduttori già classificati)	Date	2011-2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CBT - Cosmic Blue Team S.p.A.	Lavoro o posizione ricoperti	CTO
Tipo di attività o settore	Ricerca e Sviluppo, multimedia, DB	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
Esperienza professionale		Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Urba / Strill.it / Sport.strill.it
Date	2010-2012	Tipo di attività o settore	Testata giornalistica web online, web, social, cloud, DB
Lavoro o posizione ricoperti	Senior R&D Engineer and Developer	Esperienza professionale	
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	Date	2011-2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arcadia design srl	Lavoro o posizione ricoperti	Progettazione,sviluppo e gestione siti web
Tipo di attività o settore	Ricerca e sviluppo, 3D, HCI	Principali attività e responsabilità	Web management, migrazione contenuti e aggiornamento servizi web, aggiornamento piattaforma content management, assistenza e supporto
Esperienza professionale		Nome e indirizzo del datore di lavoro	PARTITO DEMOCRATICO - SEDE NAZIONALE
Date	2013 - 2017	Tipo di attività o settore	Sito istituzionale, web, social, DB manager
Lavoro o posizione ricoperti	CEO, owner	Esperienza professionale	
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	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	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.
Esperienza professionale			
Date	2009-2010	Nome e Indirizzo del datore di lavoro	Arcadia Design
Lavoro o posizione ricoperti	CEO	Tipo di attività o settore	Multimedia, HCI
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	Esperienza professionale	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Waydo	Date	2006 - 2008
Tipo di attività o settore	Servizi web, 3D printing, gaming, community	Lavoro o posizione ricoperti	R&D Project Manager, Workpackage Leader, Game Designer, Software Engineer
Esperienza professionale		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.
Date	2009-2010	Nome e Indirizzo del datore di lavoro	Arcadia Design
Lavoro o posizione ricoperti	Project Manager	Tipo di attività o settore	Ricerca e sviluppo ICT, HCI, 3D, mobile, gaming
Principali attività e responsabilità	Perfezionamento e rilancio del servizio Salvomobile di Sicuritalia; 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.	Esperienza professionale	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	The Net Value	Date	2004 - 2006
Tipo di attività o settore	Web/Applicazione Mobile, mobile, LBS	Lavoro o posizione ricoperti	R&D Project Manager, Game Designer, Software Engineer
Esperienza professionale		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.
Date	2008-2010	Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arcadia Design
Lavoro o posizione ricoperti	Project Manager	Tipo di attività o settore	Ricerca e sviluppo ICT, 3D, mobile, gaming, multiplatform
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.	Esperienza professionale	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arcadia Design	Date	2001 - 2004
Tipo di attività o settore	IT	Lavoro o posizione ricoperti	Project Manager, Game Designer, Software Engineer
Esperienza professionale		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.
Date	2008	Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arcadia Design
Lavoro o posizione ricoperti	Project Manager, Interaction Designer	Tipo di attività o settore	Gaming/Applicazioni per dispositivi mobili, web, mobile
Esperienza professionale			

Istruzione e formazione	Date	1999 - 2001	Istruzione e formazione	Date	2000
Lavoro o posizione ricoperti	Grafico 2D/3D, Software Engineer.		Titolo della qualifica rilasciata		Superamento dell'Esame di Stato per l'esercizio della libera professione di Ingegnere
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		Istruzione e formazione	Date	2000
Esperienza professionale			Titolo della qualifica rilasciata		Laurea in Ingegneria Civile con indirizzo Strutture
Date	1999		Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione		Facoltà di Ingegneria di Cagliari
Lavoro o posizione ricoperti	Modellatore 3D				
Principali attività e responsabilità	Ricostruzione multimediale in grafica 3D delle macchine tradizionali per l'agricoltura		Istruzione e formazione	Date	1990
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Delfis		Titolo della qualifica rilasciata		Diploma di Maturità Scientifica
Tipo di attività o settore	Multimedia, 3D, modellazione		Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione		Liceo Scientifico Antonio Pacinotti, Cagliari.
Istruzione e formazione					
Date	2010		Capacità e competenze personali		
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.		Madrelingua	Italiano	
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Sardegna Ricerche		Autovalutazione		
			Livello europeo (*)		
			Inglese	C2	Livello Avanzato
				C2	C2
Istruzione e formazione			Comprensione		
Date	2008		Ascolto	Lettura	Interazione orale
Titolo della qualifica rilasciata	attestato di frequenza e di merito				Produzione orale
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		Capacità e competenze sociali	Capacità di lavorare in team anche in ambienti multiculturali e internazionali, grazie all'esperienza acquisita nell'ambito dei progetti europei e nazionali	
			Capacità e competenze organizzative	Capacità di leadership e management acquisita con la gestione di team di lavoro in progetti software.	
				Completa visibilità del processo e delle tecniche di sviluppo del software.	
				Abilità nell'analisi e nella risoluzione di problemi.	
				Gestione delle relazioni con il cliente.	

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 multiplattaforma (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, Qradiator, UDK, Unity

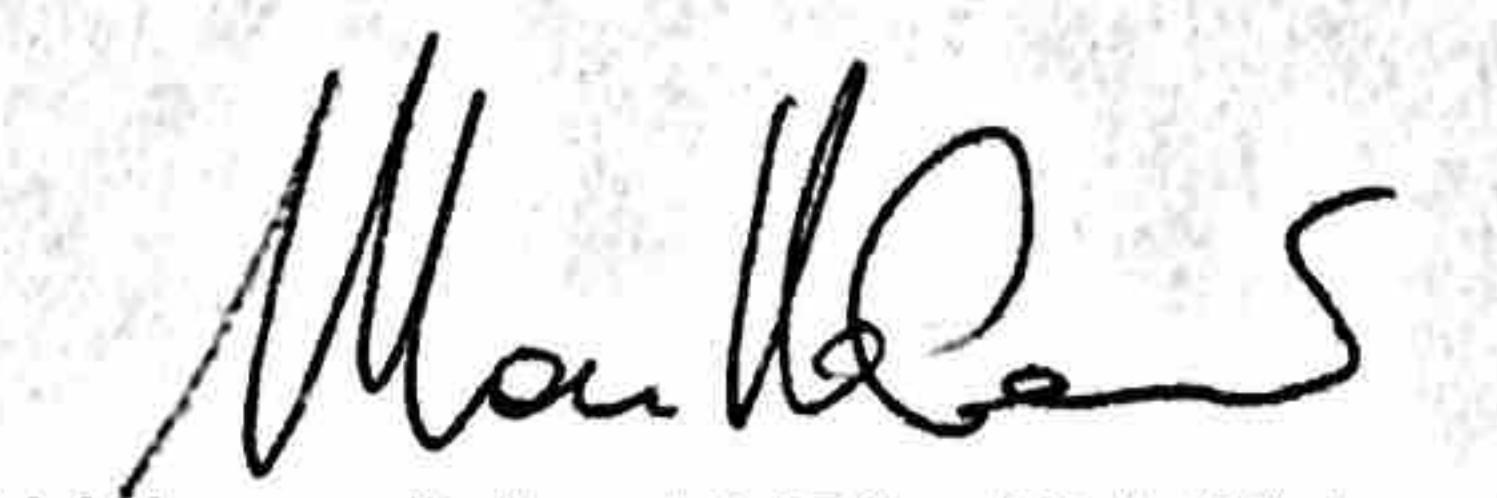
Capacità e competenze artistiche Fotografia: collaborazione con architetti e artisti multimediali, presente su gettyimages

Patente B

Ulteriori informazioni Pubblicazioni:
1. Marcello Colana, 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. Colana 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 Colana