

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
Nazionalità
Data di nascita
Luogo di nascita

Andrea Usai

**ESPERIENZA
LAVORATIVA**

- Date (da – a)
- Azienda
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Marzo 2024 – oggi

Lavoro autonomo

Servizi di Consulenza per Startup (Settori: Agritech, Tech, Logistica, Turismo)

Consulenza

- Servizi di consulenza come analista tecnico di startup per l'acceleratore di startup della Casa delle Tecnologie Emergenti di Cagliari.
- Analisi e definizione del Business Model e della UVP, identificando opportunità di mercato e strategie aziendali per un posizionamento competitivo.
- Condotto ricerche di mercato approfondite per valutare trend di settore, comprendere le esigenze dei clienti, identificare competitors e comparables, fornendo insights per lo sviluppo del prodotto e la strategia di go-to-market.
- Supportato le Startup nella creazione di piani finanziari dettagliati, budget, e proiezioni di cassa, aiutando nell'individuazione delle strategie adatte alla raccolta fondi.
- Assistito le Startup nella preparazione di pitch deck e presentazioni per investitori, facilitando le negoziazioni con partner chiave, Venture Capital e Business Angels.
- Supportato la definizione di piani di marketing e strategie di vendita.
- Supporto ai fondatori e ai team, al fine di migliorare le loro capacità di comunicazione ed esposizione, le competenze manageriali e la crescita professionale.
- Agevolato la costruzione e il mantenimento di relazioni strategiche con partner chiave ed entità dell'ecosistema Startup.

- Date (da – a)
 - Azienda
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Febbraio 2022 – Ottobre 2023

My Company srl – Vico Il Barone Rossi 2, 09125 – Cagliari (CA), Italia

Siti web, Marketing digitale, Consulenze e Software per ospitalità e turismo

Marketing specialist

- Creazione e validazione di strategie **SMART** orientate agli obiettivi, per lo sviluppo di business **B2B**.
- Gestione di sistemi software per l'organizzazione commerciale, creazione di automatismi per il monitoraggio e la conversione di lead/prospect e dei flussi di lavoro per reparti market e commerciale.
- Integrazione e utilizzo del software di email marketing automation Activecampaign.
- Creazione di contenuti SEO-oriented e contenuti pubblicitari, Funnel di acquisizione, lead generation e automazioni (utilizzando strumenti come Facebook, Instagram, Zapier, Activecampaign, Gotowebinar).
- Creazione del layout della struttura del sito web su Wordpress ed Elementor, manutenzione e ottimizzazione delle landing page di Wordpress, monitoraggio e reportistica delle prestazioni del sito web.
- Gestione e sponsorizzazione di eventi virtuali su piattaforme webinar online come Gotowebinar
- Campagne di Digital Marketing su LinkedIn, Facebook, Instagram ed Email.
- Copywriting e gestione dei canali Social.

- Date (da – a)
 - Azienda
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Maggio 2020 – Novembre 2021

Everywhere Sport S.R.L - Via Ciusa, n.46, 09131, Cagliari (CA), Italia

Start up innovativa – Marketplace di Personal Trainers in ambito fitness

Marketing manager

- Creazione e validazione di test e strategie (e relativi **KPI**) per lo sviluppo aziendale e marketing, sia legate ad attività di tipo **B2C** che **B2B**.
- Campagne di persuasione, marketing e retargeting su **LinkedIn, Google, Facebook, Instagram e Email**.
- Creazione di contenuti pubblicitari, di **Funnel** di acquisizione lead e conversione e relative automazioni.
- Creazione, mantenimento e ottimizzazione di landing pages (tramite strumenti quali **Wix, Hotjar, Sendinblue, Facebook, LinkedIn, Google, Analytics**).
- Creazione e studio delle **Buyer Personas**.
- Ricerche di mercato, testing e validazione delle ipotesi aziendali.
- Test e interviste dirette ai potenziali clienti/partners.
- Suddivisione e allocazione di fondi.
- Delegazione dei ruoli.

- Date (da – a)
 - Azienda
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Luglio 2019 - Settembre 2019

Everywhere Sport S.R.L - Via Ciusa, n.46, 09131, Cagliari (CA), Italia

Start up innovativa – Marketplace di Personal Trainers in ambito fitness

Internship come Marketing Business Development Manager

- Creazione di campagne, contenuti pubblicitari (Facebook, Instagram, Email), ricerche di mercato, test e interviste dirette ai potenziali clienti/partners, creazione delle Personas.
- Partecipazione a "SINNOVA 2019, 7° Salone dell'innovazione in Sardegna".

- Date (da – a)
 - Azienda
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Giugno 2019

Recoil - Unit E1 Rosemount Business Park, 145 Charles Street, Glasgow, G21 2QA, Scozia, Regno Unito.

Start up innovativa – Vendita internazionale di ginocchiere da lavoro

Internship come Marketing Business Development Manager

- Agevolazione dell'espansione dell'azienda sul **mercato internazionale** (introduzione del prodotto sul mercato italiano)
- Campagne di marketing/advertising (**Amazon**, Facebook e Instagram)
- Generazione di leads
- Supervisione del supporto clienti/canali social italiani
- **Ottimizzazione** del piazzamento del prodotto su Amazon tramite tecniche di **SEO**
- Aumento del tasso di conversione

- Date (da – a)
 - Azienda
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Marzo 2019

PROTEUS - Università di Edimburgo, Queen's Medical Research Institute, Edinburgh EH16 4TJ, Regno Unito.

Università di Edimburgo

Tester di software, firmware and hardware

- Test di software, firmware and hardware nel settore di ricerca strettamente legato all'ambito clinico (nello specifico diagnostica a immagini per infezioni polmonari). Analisi in laboratorio di campioni complessi (tessuto polmonare umano sia cancerogeno che sano)
- Contribuzione allo sviluppo di una interfaccia-utente intuitiva e adatta all'utilizzo in ambito clinico.
- **Generazione di report** necessari per il passaggio di un dispositivo medico dal laboratorio fino alla clinica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica Conseguita
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Settembre 2016 – Gennaio 2022

Centro di formazione dottorale congiunto della "University of Edinburgh" e della "University of Strathclyde" – OPTIMA, Joseph Black Building, University of Edinburgh, David Brewster Road, Edinburgh, EH9 3FJ

Dottorato di ricerca (PhD) con studi integrati in Imprenditoria e Innovazione .

- Metodi di Imprenditoria, innovazione e commercializzazione, etica e processi nella traslazione dell'innovazione **dall'azienda al cliente**. Realizzazione di modelli di business innovativi. Progetti di sfida imprenditoriale.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

Settembre 2012 – Marzo 2016

Università di Cagliari, corso di laurea in Ingegneria Biomedica – ramo dell'informazione.

Laurea in Ingegneria Biomedica con votazione 109/110

- Esperienza di tirocinio

Tirocinio all'Università di Cagliari

- Date (da - a)
- Tipo di formazione

Luglio 2015 – Settembre 2015

Utilizzo del software OpenVIBE, una piattaforma dedicata all'utilizzo di BCI per l'acquisizione, visualizzazione e processazione di segnali cerebrali in real-time.

- Esperienza di tirocinio
 - Date (da - a)
- Tipo di istituto formazione

Tirocinio alla University College of London (UCL)

Luglio 2014

Esperienza di affiancamento lavorativo all'Istituto di Ortopedia e Scienze Muscolo-scheletriche della UCL (University College of London).

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

2007 - 2011

Istituto di istruzione secondaria di secondo grado, ITIS G. Marconi Cagliari.

Diploma di maturità industriale di Perito Capotecnico Industriale in Elettronica e Telecomunicazioni con votazione 96/100.

CAPACITÀ LINGUISTICHE

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

Italiano

Inglese (eccellente espressione e comprensione - orale e scritta).

COMPETENZE CERTIFICATE

Sardegna Ricerche e The Net Value

- Corso di Design for Business

BBS - Bologna Business School

- Certificato corso online SMART EXPORT - Gestione dell'innovazione e processi imprenditoriali.

SDA Bocconi - School of Management

- Certificato corso online SMART EXPORT - Strutturarsi per la continuità, la crescita e l'internazionalizzazione.

CNOS FAP REGIONE SARDEGNA

- Certificato corso online - Il sistema impresa e l'organizzazione aziendale
- Certificato corso online - La gestione della qualità in azienda
- Certificato corso online - La comunicazione nel contesto lavorativo

Google

- Certificazione Google Ads sulle misurazioni

IGEA CPS

- Certificato corso online (ISO9001) - Il Potere della Comunicazione Non Verbale.
- Certificato corso online (ISO9001) - La menzogna: Dalle espressioni facciali ai messaggi subliminali.

IELTS

- Certificazione di padronanza della lingua Inglese - **Livello C1**.

COMPETENZE RELAZIONALI

Capacità di comunicazione e consolidazione di rapporti costruttivi in ambiti personali, pubblici e lavorativi, acquisita grazie alle varie esperienze formative sia in Italia che all'estero, ma anche grazie a una naturale propensione all'ottimismo. Capacità di lavoro in team e della gestione del rapporto azienda-cliente.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ottime capacità organizzative acquisite durante il percorso di studi universitario e specificatamente durante le attività di ricerca nell'ambito del dottorato, che hanno richiesto una attenta suddivisione, delega e programmazione dei tempi e delle modalità di lavoro.

Capacità di collaborazione, coordinamento e delegazione all'interno di un team in ambito aziendale, anche da remoto.

Grande resilienza e capacità di lavorare sotto stress.

COMPETENZE TECNICHE

Tecniche di validazione di modelli di business, ricerca di mercato, sviluppo aziendale, marketing, advertising, e di psicologia comportamentale. Capacità di progettazione, analisi, sintesi e studio statistico.

Validazione di modelli di business (utilizzando strumenti quali il CANVAS, SWOT, Javelin board, Porter's 5 Forces, Roadmaps) e di nicchie di mercato, creazione delle Buyer Personas, **Smoke Testing**, **Mom testing**, Pretotyping, e ancora identificazione della corretta USP e dell'MVP.

Utilizzo di strumenti di graphic design quali **Canva**, **Inkscape**, **Krita** e **Gimp** per la realizzazione di creatività / inserzioni pubblicitarie.

Creazione di funnel di acquisizione e conversione, utilizzando tools per il **CRM** (partendo dagli strumenti di *Office* e *Libreoffice* fino a mezzi più avanzati come quelli offerti da altri provider come **Sendinblue** e **ActiveCampaign**).

Familiarità con ambienti di programmazione (*Matlab* e *C*).

ALTRE COMPETENZE

Esperienze nello scoutismo in posizioni organizzative per oltre 5 anni.

PATENTE O PATENTI

B

PUBBLICAZIONI

- Time-correlated Single Photon Raman Spectroscopy (A. Usai, PhD Thesis, 2022)
- Time-correlated Raman and fluorescence lifetime spectroscopy at megahertz repetition rates (Conference paper, McEwan et al. 2022: Biomedical Vibrational Spectroscopy 2022: Advances in Research and Industry, mar 2022)
- Time-Correlated Single Photon Raman Spectroscopy at MegaHertz Repetition Rates (N. Finlayson, A. Usai et al. 2021, Optics Letters, lug 2021)
- Separating fluorescence from Raman spectra using a CMOS SPAD TCSPC line sensor for biomedical applications (Conference paper, A.Usai et al. 2019: Optical Biopsy XVII: Toward Real-Time Spectroscopic Imaging and Diagnosis, 1 feb 2019)
- Noise characterization of a 512 x 16 spad line sensor for time-resolved spectroscopy applications (Conference paper, N. Finlayson et al. 2018: Optical Fibers and Sensors for Medical Diagnostics and Treatment Applications XVIII, 1 feb 2018)
- Time-zoomable FRET spectroscopy with a 512 x16 SPAD line sensor (Conference paper, N. Finlayson et al. 2018: Biophysics, Biology and Biophotonics

III: the Crossroads, 1 feb 2018)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).