

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome MASSIMILIANO RADICE

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da Ottobre 2023
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Giardino Botanico Alpino “Rezia” di Bormio
Via Sertorelli, Bormio (SO)
 - Tipo di azienda o settore Ricerca scientifica ed educazione ambientale
 - Tipo di impiego e principali responsabilità Partecipazione al progetto “ScienzaViva. Orti botanici e giardini di delizia. Antichi saperi e nuove pratiche per la diffusione della cultura scientifica” promosso dal Consorzio Villa Reale e Parco di Monza in partnership con ReGiS – Rete dei Giardini Storici e Rete degli Orti Botanici della Lombardia. Attività di recupero e studio delle collezioni di erbario e dei semi del Giardino Botanico Alpino “Rezia”, con successiva valorizzazione in percorsi didattici *in loco*.

- Date (da – a) Da Luglio 2023
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro 90° Est
Celeber Srl, Via Boccaccio 4, Milano (sede e organizzazione tecnica)
 - Tipo di azienda o settore Organizzazione di geologi, storici, naturalisti e Guide Ambientali Escursionistiche che progettano e conducono viaggi di stampo naturalistico divulgando le loro conoscenze.
 - Tipo di impiego e principali responsabilità Partecipazione a due viaggi in Islanda come assistente alla guida naturalistica preposta.

- Date (da – a) Dal 01/06/23 al 31/12/2023
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Le Macchine Celibi (Società cooperativa)
Via F. Malaguti n. 1/6, Bologna (BO) – sede legale
 - Tipo di impiego e principali responsabilità Contratto Part-Time per gestione delle strutture del Parco Nazionale dello Stelvio (Giardino Botanico, Centro Visitatori e Punto Informativo). Impiego in attività di accoglienza, organizzazione di laboratori a tema naturalistico/ambientale per bambini e adulti, visite guidate ed escursioni didattiche.

- Date (da – a) Da Aprile 2023
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Attività in proprio (Collaborazione con collega Accompagnatore di Media Montagna, Collegio Guide Lombardia)
 - Tipo di impiego e principali responsabilità Collaborazione con scuole (elementari e medie) per attività all’aperto di educazione ambientale, come escursioni a tema o attività di orientamento con mappa.

- Date (da – a) Dal 16/05/2022 al 12/05/2023
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ERM (Environmental Resource Management), sede italiana
Via S. Gregorio 38, Milano (MI) 20124
 - Tipo di azienda o settore Multinazionale attiva in materia di consulenza ambientale
 - Tipo di impiego e principali responsabilità Assunzione con contratto di tirocinio post-universitario come GIS Specialist, con mansioni relative alla raccolta di dati da database ambientali, all’analisi degli stessi e alla finalizzazione dei risultati ottenuti in tavole.

- Date (da – a) Dal 27/12/2021 a 13/05/2022
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ALPsolut S.r.l.
Via Saroch 1098/B – Plaza Plachéda, Livigno (SO) 23041
 - Tipo di azienda o settore Avalanche forecasting

- Tipo di impiego e principali responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Qualifica conseguita
- Attività di formazione

- Date (da – a)
- Qualifica conseguita
- Attività di formazione

- Date (da – a)
- Nome e tipo d'istituto di istruzione
- Corso di studi

- Curriculum
- Qualifica conseguita
 - Voto
- Titolo tesi

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Corso di studi

- Qualifica conseguita
 - Voto
- Titolo tesi

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Qualifica conseguita
 - Voto
- Titolo tesina

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Livello raggiunto
- Certificazione

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Tirocinio per tesi magistrale in modalità mista (Smart Working e presenza). Uso di ArcGis e in particolare del tool SDM con lo scopo di individuare la combinazione dei fattori morfologici e meteorologici predisponenti il distacco di una valanga e successivamente di realizzare mappe di probabilità di distacco per il comune di Livigno.

Novembre 2022 – Febbraio 2023

Osservatore Nivologico

Partecipazione alle lezioni 2a1, 2a2, 2a3 e 2a4 organizzate da AINEVA. Ho sostenuto e passato con esito positivo l'esame abilitante il 4 aprile 2023.

Marzo 2022 – Ottobre 2022

Accompagnatore di Media Montagna

Ho frequentato il corso organizzato da Regione Lombardia ed erogato dal Collegio delle Guide Lombardia per diventare Accompagnatore di Media Montagna, conseguendo l'abilitazione. Iscritto all'albo a partire da febbraio 2023.

07/01/2020 – 09/06/2022

Università degli Studi di Milano

Corso di Laurea Magistrale in BioGeoscienze, analisi degli ecosistemi e comunicazione delle scienze (classe LM-60)

Analisi, monitoraggio e gestione degli ecosistemi

Laurea magistrale

110/110 con lode

Il modello "Weight of Evidence" in ambiente GIS: un approccio per valutare la predisposizione al distacco di valanghe in alta Valtellina

Dicembre 2016 – 11/12/2019

Università degli Studi dell'Insubria, sede di Como

Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Ambiente e della Natura

(appartenente alla classe n.L-32 delle Lauree in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura del D.M. 16/03/2007)

Laurea Triennale

110/110 con Lode

"Relazione tra valanghe e vegetazione in alta Valtellina: il caso del passo del Foscagno. Tecniche fotografiche e GIS nel rilevamento delle valanghe"

Settembre 2011 – 04/07/2016

Liceo Classico statale Alessandro Volta

Via Cesare Cantù 57 Como (CO) 22100

Maturità classica

95/100

"Il territorio lariano: viaggio alla scoperta delle origini"

MADRELINGUA ITALIANA

LINGUA INGLESE

B2

Esame erogato dal centro linguistico di ateneo SLAM. Lingua usata poi in azienda per meeting, per dialogare con colleghi stranieri e per seguire training, mentre ora durante le visite guidate per turisti stranieri.

LINGUA FRANCESE

livello buono

livello elementare

livello elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Da sempre mi piace l'idea di poter lavorare a contatto con altre persone, poiché penso che dall'incontro nasca un reciproco scambio. Le mie ultime occupazioni lavorative stanno soddisfacendo questo mio desiderio e stanno dando grandi impulsi alle mie capacità relazionali, offrendomi di volta in volta sfide diverse. Una delle maggiori soddisfazioni provenienti dalla mia attuale occupazione lavorativa è vedere la soddisfazione nei volti di adulti e bambini dopo una visita guidata o un laboratorio che ho tenuto loro e la riconoscenza che hanno nei miei confronti. Aver accesso qualcosa in loro vale più di qualsiasi altra cosa.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Ho avuto modo di acquisire buone capacità e competenze organizzative interfacciandomi con il mondo del lavoro. Ho imparato ad essere adattabile ed ingegnoso nello sperimentare nuove strade, qualora quelle già percorse non abbiano dato i risultati sperati. Trovo molto importante saper gestire con tranquillità la pressione del tempo e a rimanere concentrato su vari fronti, gestendo più input contemporaneamente. Sono convinto, poi, che io stia via via imparando a dare spazio alla mia creatività e provando la soddisfazione di essere impegnato in un campo attinente al mio percorso di studi.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

- Impiego

SOFTWARE QGIS

Il software QGIS è stato impiegato come strumento di supporto alle analisi della mia tesi triennale: in particolare, per la realizzazione e la georeferenziazione di mappe di distribuzione del manto nevoso ottenute per interpolazione con il programma Surfer 8.

- Impiego

SOFTWARE ARCGIS

Il software ArcGIS è stato accuratamente trattato durante un apposito corso universitario di quasi 60 ore totali. In seguito, è stato approfondito durante la tesi magistrale (tool SDM, Spatial Data Modeler) e nella mia prima esperienza lavorativa, essendo il principale strumento di lavoro.

- Impiego

SOFTWARE ARCGIS PRO

Versione alternativa ad ArcGIS per uso professionale di cui non ho seguito specifici corsi, ma che ho imparato ad usare poiché richiesta per specifici progetti aziendali.

- Descrizione

ARCGIS SURVEY 123

Uso di webapp per la raccolta di dati georeferenziati strutturati direttamente in campo.

- Descrizione/impiego

EQUIS

Software che permette la gestione e l'archiviazione di dati strutturati all'interno di un database. Ho seguito un training on-line di 20 ore, con specifica attenzione alla modalità di archiviazione di dati provenienti dalla raccolta in campo con apposite applicazioni su Tablet o Smartphone (come ArcGIS Survey 123). Non ancora applicato in casistiche reali.

- Descrizione

PACCHETTO OFFICE

Oltre a maneggiare agevolmente Microsoft Word e Microsoft PowerPoint per la preparazione di esami, review e presentazioni, ho approfondito la mia conoscenza di Microsoft Excel come programma di calcolo, sia durante l'università che le mie esperienze lavorative. Durante queste ultime, mi sono avvicinato anche a Publisher e Outlook.

- Descrizione

PROGRAMMAZIONE

Purtroppo, durante il mio percorso universitario ho avuto modo di vedere solo a livello teorico linguaggi di programmazione come "R" o "Python". Con quest'ultimo, in particolare, sono state viste delle operazioni-base con esercizi guidati (script preconfezionati) su come realizzare semplici comandi e importare librerie. Se necessario, sono disposto ad approfondire la conoscenza di questi linguaggi.

- Descrizione

CAPACITÀ CARTOGRAFICHE

Ottima capacità di lettura delle carte topografiche e di cartografare in maniera simbolicamente e spazialmente corretta. L'abilità deriva dalle mie esperienze universitarie e dalla partecipazione da adolescente ad allenamenti e gare di Orienteering, sport non molto diffuso in cui si impara a muoversi sul terreno con l'ausilio di una carta tematica passando per punti di controllo obbligati.

<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione 	<p>ESPERIENZE DI LABORATORIO E INDAGINI IN CAMPO NATURALE/AMBIENTALE Tutte le mie esperienze di laboratorio si sono svolte in occasione di corsi universitari, spaziando dal campo biologico, a quello chimico e anche più propriamente a quello geo-chimico. Per quanto riguarda invece indagini ambientali in senso lato, ho svolto principalmente attività che prevedessero l'uso della geoelettrica, la realizzazione di profili nivologici e di rilievi botanico-floristici. Ho avuto esperienze minori anche in tutti gli altri campi in cui opera un Naturalista.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione 	<p>FOTOGRAFIA Da sempre una passione che mi accompagna. Ultimamente ho iniziato a portarmi nei miei viaggi una reflex a rullino con cui realizzare album fotografici riscoprendo il fascino dell'analogico. Ovviamente, esploro anche le potenzialità della tecnologia: ho montato video amatoriali sui miei viaggi usando programmi come IMovie (Mac) o DaVinciResolve (Windows), recentemente usando come fonte di registrazione una GoPro.</p>
<p>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corso/anno • Organizzatore • Corso/anno • Organizzatore • Corso • Organizzatore • Corso • Organizzatore 	<p>HO SEGUITO VARI CORSI PER PASSIONE E PER IMPARARE A MUOVERMI IN SICUREZZA IN AMBIENTE MONTANO:</p> <p>Stage di avvicinamento alla speleologia, Ottobre 2023 Gruppo Grotte Saronno (G.G.S.)</p> <p>AR1, 2016 (Arrampicata – livello base) CAI Cantù, in collaborazione con la Scuola Alto Lario.</p> <p>SA2, 2016 (Scialpinismo – livello avanzato) CAI Cantù, in collaborazione con la Scuola Alto Lario.</p> <p>SA1, 2015 (Scialpinismo – livello base) CAI Cantù, in collaborazione con la Scuola Alto Lario.</p>
<p>PATENTI POSSEDUTE</p>	<p>A2 B</p>
<p>ALTRE ESPERIENZE E VOLONTARIATO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Associazione volontariato <ul style="list-style-type: none"> • Anno • Attività • Collaborazione <ul style="list-style-type: none"> • Anno • Collaborazione <ul style="list-style-type: none"> • Anno • Collaborazione <ul style="list-style-type: none"> • Anno 	<p>Servizio Glaciologico Lombardo (S.G.L.) Da giugno 2023 Supporto nelle attività di misura e controllo dei ghiacciai lombardi. Progressivo inserimento in serate divulgative a tema.</p> <p>Partecipazione a “Professione Naturalista”, incontro di orientamento in uscita per gli studenti (Università Degli Studi di Milano). Maggio 2023</p> <p>Pubblicazione di articoli divulgativi sulle Scienze Naturali nei numeri trimestrali del giornalino del CAI, sezione di Cantù. Da maggio 2023</p> <p>Sono stato contattato per tenere le lezioni di Nivologia e Valanghe del corso di Scialpinismo organizzato dalla Scuola “Valle del Seveso” presso il CAI di Bovisio Masciago. Gennaio 2023</p>