

Curriculum vitae

Informazioni personali	
Cognome Nome	Mattia Concas
Titolo professionale	Dottore Agronomo
E-mail / P.E.C.	mattia.concas@odaf.mi.it/mattia.concas@conafpec.it
Patente	B
Istruzione e formazione	
Date	9/2012 – 3/2015
Titolo della qualifica rilasciata	LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE DELLA PRODUZIONE E PROTEZIONE DELLE PIANTE Classe: LM – 69 Scienze e tecnologie agrarie
Istituto di formazione	Università degli Studi di Milano – Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari
Votazione	Votazione conseguita: 110 /110 e lode
Elaborato finale	<i>Effetti dell'esposizione ad alte concentrazioni di sale e dell'ipossia in due genotipi italiani di riso (Oryza sativa L.).</i>
Date	9/2007 – 3/2012
Titolo della qualifica rilasciata	LAUREA TRIENNALE IN AGROTECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO Classe: L – 25 Scienze e tecnologie agrarie e forestali
Istituto di formazione	Università degli Studi di Milano – Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari
Votazione	Votazione conseguita: 103 /110
Elaborato finale	<i>Analisi territoriale del Comune di Cislano (MI) finalizzata alla progettazione di una rete ecologica.</i>
Date	5/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di ragioneria
Istituto di formazione	Istituto Europeo Leopardi - via del Carroccio 9, Milano
Votazione	86/100
Certificazioni e abilitazioni	
	11/2023 – ABILITAZIONE ALL'IMPIEGO DEL METODO DI QUANTIFICAZIONE DEL RISCHIO ARBOREO Q.T.R.A. (<i>Quantified Tree Risk Assessment System - www.qtra.co.uk</i>)
	10/2023 – ABILITAZIONE A ESEGUIRE CERTIFICAZIONI SU PLATANI IN ZONE DI CONTENIMENTO DI CERATOCYSTIS PLATANI (ai sensi del D.d.s. Regione Lombardia del 5 aprile 2023 – n. 5153)
	10/2022 – ABILITAZIONE ALL'ATTIVITÀ DI CONSULENTE FITOSANITARIO (ai sensi del Decreto Legislativo 14 agosto 2012, n. 150)
	12/2015 – ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI DOTTORE AGRONOMO E DOTTORE FORESTALE
Ulteriori attività formative	
	6-8/10/2023 – <i>Quantificazione del rischio arboreo attraverso il metodo Q.T.R.A. (Quantified Tree Risk Assessment System - www.qtra.co.uk) – Verona Verticale, Porta Palio Verona</i>
	31/10/2023 – <i>Corso Per Dottori Agronomi e Forestali a Supporto del S.F.R. Nelle Zone Di Contenimento Del Cancro Colorato Del Platano – Regione Lombardia, Palazzo Lombardia Milano</i>
	04/05/2023 – <i>IML-RESI PowerDrill® Master Seminar – Approfondimento sull'anatomia dell'albero, il VTA e la strumentazione IML – DEMETRA SPECIALIST S.R.L., Parco Nord Milano</i>
	06/03/2023 – 10/03/2023 – <i>Corso di Formazione a distanza QField il rilievo in campo e l'interfaccia con QGIS – AGROFAUNA srls, Livorno</i>

30/01/2023 – 08/02/2023 – Corso di Formazione a distanza Qgis - Livello Base – AGROFAUNA srls, Livorno

28/09/2022-03/10/2022 – Corso di formazione per il rilascio del patentino ai fini dell'abilitazione all'attività di utilizzatore e consulente di prodotti fitosanitari – Scuola Agraria Del Parco di Monza, Monza;

14/02/2020 – Laboratorio per la corretta messa a dimora degli alberi in ambito urbano “Le dimore degli alberi” – AAVV, Milano;

20/11/2019 – Laboratorio sulla strumentazione non invasiva per la valutazione della stabilità degli alberi “Suono, vento, elettricità: vibrazioni della conoscenza” – AAVV, Milano;

4/12/2018 – Incontro “Monitoraggi 2018” inerente i principali risultati delle attività di lotta, monitoraggio e sorveglianza fitosanitaria condotti sul territorio lombardo, nuovo regolamento fitosanitario e sfide future – E.R.S.A.F., Milano;

6/12/2017 – Incontro “Monitoraggi 2017” inerente i principali risultati delle attività di lotta, monitoraggio e sorveglianza fitosanitaria condotti sul territorio lombardo – E.R.S.A.F., Milano;

9/5/2017 – Corso di formazione in aula relativo al riconoscimento delle principali malattie fungine, batteriche e virali nonché dei principali parassiti che interessano il verde ornamentale sul territorio lombardo – E.R.S.A.F., Milano;

28/11/2016 – Incontro “Monitoraggi 2016” inerente i risultati preliminari dei principali monitoraggi fitosanitari 2016 condotti sul territorio lombardo – E.R.S.A.F. e Fondazione Minoprio, Vertemate Con Minoprio;

27/10/2016 – Incontro “Popillia japonica: Un pericolo per prati, boschi e colture” relativo ai risultati del monitoraggio 2016 e all'evolversi della diffusione dell'organismo in Lombardia – E.R.S.A.F. e Parco del Ticino, Tormavento;

3-4/2/2016 – Corso di formazione in aula e in campo inerente le più recenti emergenze fitosanitarie sul territorio di Regione Lombardia, quadro normativo europeo e approcci di gestione e contenimento – E.R.S.A.F., Milano;

1-2/2/2016 – Corso Formazione Lavoratori Rischio Medio (12h) – U.G.L., Milano;

3/2013-5/2013: Corso base di AutoCAD (16h) – Università degli Studi di Milano, Milano;

11,17,24/4/2013 – Seminario “Gli stress ambientali nella produzione vegetale: origini, prevenzione e rimedi” – O.D.A.F. Milano, Milano;

11-13/6/2012 – Seminario di orientamento per l'iscrizione all'Albo Nazionale dei Dottori Agronomi e Forestali – O.D.A.F. Milano, Milano;

27/10/2010 – Convegno “Le piante storiche. Difesa, manutenzione e conservazione” relativo al riconoscimento delle principali avversità del patrimonio arboreo lombardo e agli attuali approcci di difesa – ADSI e DIPS.A, Milano.

Conoscenze linguistiche

Madrelingua
Altra lingua

Italiano

Inglese - Livello B2 (IELTS sostenuto il 18/6/2015)

Francese – Livello A2

Conoscenze informatiche

Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows (W7, W8, W10), con buona padronanza degli strumenti di Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) e software base (Google Chrome, Internet Explorer). Conoscenza base dei programmi: AutoCAD 2022, QGis 3.28;

Esperienza professionale

Periodo Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	08/2022 - oggi Libero Professionista Dottore Agronomo <ul style="list-style-type: none"> • Censimento arboreo; • Analisi di stabilità degli alberi (VTA) per committenti pubblici e privati; • Analisi del rischio arboreo con metodo QTRA; • Approfondimenti diagnostici strumentali tramite Dendrodensimetro e Tomografo sonico, Prove di trazione controllata (<i>pulling test</i>) e/o di sollecitazione dinamica (DRE) su alberature; • Consulenza tecnica e gestione amministrativa e burocratica finalizzata all'abbattimento e alla compensazione di alberature, gestione dei rapporti con le Amministrazioni comunali e gli enti Parco e gli enti di Tutela e Salvaguardia del paesaggio e dei Beni Culturali; • Consulenza agronomica e fitosanitaria, trattamenti endoterapici e fogliari; • Consulenza tecnica di parte;
Periodo Lavoro o posizione ricoperti Datore di lavoro Principali attività e responsabilità	12/2018 – 7/2022 Impiegato tecnico <i>Agro Service S.r.l. – P.zza Gian Lorenzo Bernini 15b, Cormano (MI)</i> <ul style="list-style-type: none"> • Supporto tecnico / amministrativo alle attività di consulenza agronomica e monitoraggio ambientale, collaborazione alla direzione lavori in interventi di progettazione territoriale, alla stesura di progetti tecnici per l'affidamento di servizi di manutenzione del verde pubblico, Collaborazione alla realizzazione di eventi didattico-divulgativi.
Periodo Lavoro o posizione ricoperti Datore di lavoro Principali attività e responsabilità	02/2016 - 12/2018 Tecnico monitoratore fitosanitario <i>E.R.S.A.F. Servizio fitosanitario – via Pola 12, Milano</i> <ul style="list-style-type: none"> • Attività di monitoraggio nell'ambito di emergenze fitosanitarie sul territorio regionale, con particolare riferimento a organismi nocivi da quarantena quali <i>Anoplophora chinensis</i> e <i>A. glabripennis</i>, <i>Aromia bungii</i>, <i>Popillia japonica</i>, <i>Ceratocystis fimbriata</i>, <i>Erwinia amylovora</i>; • Campionamenti di materiale animale e vegetale in situ; • Supporto all'installazione e al controllo di trappole attrattive a feromoni; • Raccolta e trasmissione di dati georeferenziati; • Supporto alla divulgazione delle problematiche fitosanitarie nonché delle normative vigenti alle comunità interessate; • Assistenza ai cantieri di taglio e riqualifica nell'adempimento degli obblighi normativi.
Periodo Lavoro o posizione ricoperti Datore di lavoro Principali attività e responsabilità	03/2012 – 12/2012 Addetto di vivaio <i>Vivai Colombari – via della Chiesa Rossa ang. Via Gratosolio, Milano</i> Gestione e cura del vivaio, programmazione ed esecuzione dei trattamenti fitosanitari e delle principali operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria, consulenza al cliente, acquisto e vendita di piante e di prodotti necessari alla coltivazione e alla difesa di specie vegetali ornamentali e alimentari.

Capacità e competenze

Sociali	Ottime capacità comunicative e relazionali, empatia ed adattabilità. Ottime capacità di rapportarsi con colleghi, subordinati, superiori, clienti e tecnici Capacità di lavorare con persone diversamente abili e con malattie mentali
Organizzative	Buone doti organizzative e capacità di lavorare sia in team che in autonomia

Tecniche	<p>Familiarità con procedure di laboratorio base e con procedure più specifiche acquisite durante il lavoro di tesi magistrale: predisposizione di colture idroponiche, misurazione in vivo e analisi di diversi parametri fisiologici vegetali, campionamento di tessuti vegetali e liquidi xilematici, estrazione della prolina, analisi attraverso ICP – MS, mineralizzazione di campioni disidratati tramite acidi forti e microonde, analisi istologiche;</p> <p>Abilità nel condurre efficacemente lavori di campo, maturata durante la mia formazione accademica e le mie esperienze lavorative: campionamenti di materiale vegetale e animale in situ, rilievi floristico - vegetazionali, rilievi cartografici e fotografici, fotointerpretazione, monitoraggio fenologico, riconoscimento vegetale, esecuzione di trattamenti fitosanitari, monitoraggio di organismi nocivi da quarantena, installazione di trappole attrattive a feromoni, raccolta di dati georeferenziati tramite dispositivi gps, raccolta ed elaborazione di dati.</p> <p>Rilievi topografici georeferenziati e censimenti del verde con applicativi GIS (Qgis/Qfield);</p> <p>Analisi di stabilità (metodi V.T.A., S.I.M.-S.I.A., D.R.E.)</p> <p>Analisi del rischio arboreo con metodo QTRA</p> <p>Utilizzo con i relativi software di dendrodensimetro, tomografo sonico, estensimetri-inclinometri per prove di trazione controllata (pulling test), anemometro-inclinometro per prove di sollecitazione dinamica (D.R.E.), rilevatore satellitare G.P.S. e stazione totale di rilevamento topografico</p> <p>Perizie agronomiche, consulenza fitopatologica, pratiche comunali e autorizzazioni sovracomunali.</p> <p>Progettazione del verde (realizzazione di planimetrie, render, abaco, capitolato, computo metrico estimativo, piano di manutenzione dell'opera)</p> <p>Progetti tecnici di gare d'appalto di manutenzione del verde pubblico</p> <p>Trattamenti endoterapici nutrizionali o terapeutici a ridotta invasività (microinfusione)</p>
Tempo libero	Giardinaggio, trekking, fotografia naturalistica, lettura.

Autorizzazione al trattamento dei dati

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/1968, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla legge 196/2003.

Firma

