

INFORMAZIONI PERSONALI

Alessandro Algeri

📍 Via E.Berlinguer , 39 - 46020 Pegognaga, Mantova, Italia

☎ 0376559571 📠 3927729341

✉ alessandro@sese.srl

Sesso M | Data di nascita 07/06/1996 | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE

Socio fondatore di SeSe srl.
Tecnico per la progettazione e manutenzione di impianti a microalghe.
Presidente Unione Spirulina Biologica Italiana.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

15-06-2015 – 11-09-2015

Progettista

Mantovagricoltura snc. Via Malpensa 5 Fossato di Rodigo (MN)

- Ricerca e sviluppo di un metodo di eliminazione i reflui liquidi provenienti da impianti di biogas tramite l'utilizzo di microalghe;
- Sviluppo di un processo di chiarificazione chimica del digestato liquido;
- Costruzione di un impianto pilota per la rivalorizzazione del digestato liquido.

Attività o settore : Progettazione di impianti/ depurazione di reflui

02-08-2015 – 31-12-2017

Ricercatore/Tecnico

G2B srl Via Guareschi 25-27 Curtatone (MN)

- Ricerca nel campo delle microalghe per uso nutraceutico: estratti ad alto valore commerciale ottenuti da ceppi specifici;
- Tecniche di coltivazioni innovative per microalghe e sviluppo di fotobioreattori per la coltivazione;
- Ricerca nel campo della pulizia di reflui agricoli e civili tramite l'utilizzo di microalghe;
- Costruzione di un impianto pilota indoor per la coltivazione di Nannochloropsis e Chlorella.

Attività o settore : Progettazione di impianti/ sperimentazione su diverse specie algali

18-05-2016 – 31-10-2017

Progettista/Tecnico

Valpolymer srl Via V.Alfieri 1 Credaro (BG)

- Sviluppo di materiali innovativi per la costruzione di fotobioreattori per la coltivazione indoor e in serra di microalghe;
- Prototipazione di fotobioreattori e test su diverse specie algali.

Attività o settore : Progettazione e sperimentazione su impianti e materiali per la coltivazione delle microalghe

19-01-2017 - oggi

Divulgatore scientifico

Istituto superiore E.Fermi Strada Spolverina 5 Mantova

- Realizzazione di progetti innovativi in ambito scientifico/tecnologico;
- Tutoring per affrontare competizioni internazionali con progetti scientifici.

Attività o settore : Insegnamento, assistenza agli studenti

23-03-2017 - oggi

Tecnico per la commercializzazione di Spirulina e derivati

Azienda Agricola Prato della Voja – da 08-01-2018 Unione Spirulina Biologica Italiana

- Supporto tecnico nell'approccio a nuovi clienti volto alla valorizzazione delle qualità del prodotto;
- Profilazione di schede tecniche aggiornate per la presentazione di Spirulina e degli alimenti funzionalizzati;
- Valutazione insieme ai clienti delle analisi sul prodotto e di potenziali modifiche alla qualità o al piano analitico al fine di soddisfarne le esigenze.

Attività o settore : Commerciale

08-01-2018 - oggi

USBI Unione Spirulina Biologica Italiana

Capofila: SeSe srl

- Fondazione dell'associazione per il controllo e la valorizzazione della Spirulina biologica prodotta in Italia.
- Creazione di un brand che riunisca i produttori autonomi di Spirulina volto alla commercializzazione comune del prodotto;
- Deposizione del marchio USBI presso "UIBM, CCIA Mantova".

Attività o settore : Dirigenza Unione

12-04-2018 - oggi

Consulente certificatore biologico

Bioagricert srl – SeSe srl

- Consulente presso BioAgriCert srl per certificazione di impianti per la produzione di Spirulina;
- Supporto degli operatori clienti, assoggettati al sistema di controllo BioAgriCert, nell'espletamento degli obblighi imposti dal sistema di controllo.

Attività o settore : Consulente per certificazione biologica**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Settembre 2009 – Giugno 2015

Diploma di Istituto Tecnico settore Tecnologico- Indirizzo "Chimica, materiali e biotecnologie", articolazione "Chimica e materiali".

QE4 4

Voto: 100/100

Istituto superiore "E.Fermi" Strada Spolverina, 5 - 46100 Mantova

- Acquisizione di un complesso di competenze riguardanti : i materiali, le analisi strumentali chimico-biologiche, i processi produttivi, in relazione alle esigenze delle realtà territoriali, nel pieno rispetto della salute e dell'ambiente. Formazione, a partire da solide basi di chimica, fisica, biologia e matematica, capacità di utilizzare le tecnologie del settore per realizzare prodotti negli ambiti chimico, merceologico, biologico e farmaceutico.

Settembre 2015 – Febbraio 2019

Laurea Triennale in Chimica

Voto: 107/110

Università di Modena e Reggio Emilia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Integrazione di digestato chiarificato come fonte di azoto per la coltivazione di microalghe, Istituto Lombardo, accademia di Scienze e Lettere, 2017.

Progetti
Riconoscimenti e premi

- Finalista a Bioupper 2015, Milano, concorso organizzato da Novartis per la ricerca di progetti d'eccellenza nel campo del biotech in Italia.
- "I giovani e le scienze", 2014, FAST Milano: premio partecipazione alla plenaria di Marzo al consiglio di Strasburgo con il progetto "Power from Algae";
- "FERIAS CT+1", 2014, Medellin, Colombia. Fiera Internazionale della scienza e della tecnica con il progetto: "Power from Algae";
- Giochi della chimica 2015: primo classificato in fase regionale;
- Giochi della chimica 2015: quarto classificato in fase nazionale;
- Giochi della chimica 2014: secondo classificato in fase regionale;
- Management game: edizione 2014, Confindustria Lombardia. Partecipazione alla finale regionale.