

Allegato alla domanda di partecipazione
Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	D.D. 1241/2023
Informazioni aggiornate al	26/12/2023
Nome e Cognome	Claudio Ledda
Data di nascita	

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
Settembre 2020 – In Corso	Livegreen Società Agricola Srl	Direttore Ricerca e Sviluppo in biotecnologie delle coltivazioni microalgali
Luglio 2023 - In corso	Università degli Studi di Cagliari	Consulente Ricerca e Sviluppo in produzione di microalghe e processi di downstream nell'ambito del progetto Spirulina Noa
Gennaio 2022 – In corso	RPA Europe Srl	Analisi tecno-economica e valutazione delle politiche e strategie pubbliche e private su problematiche ambientali
Giugno 2020 – Dicembre 2020	Biorizon Biotech S.L.	Consulente Ricerca e Sviluppo in produzione di Spirulina per lo sviluppo di biostimolanti per l'agricoltura
Giugno 2015 – Giugno 2020	Milis Energy Società Agricola Srl	Direttore Ricerca e Sviluppo in biotecnologie delle coltivazioni microalgali
Febbraio 2015 – Giugno 2015	Buggypower LDA	Responsabile dipartimento di sviluppo prodotti a base di microalghe
Novembre 2014 – Gennaio 2015	Consorzio ItalBiotec	Consulente Ricerca e Sviluppo in analisi strategica e ottimizzazione trattamento acque reflue
Luglio 2011 – Novembre 2011	Consorzio Milano Ricerche	Assegnista di Ricerca in ottimizzazione processi di digestione anaerobica a singolo e doppio stadio

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
Novembre 2011 – Gennaio 2015	Dottorato di Ricerca in Ecologia Agraria	Università degli Studi di Milano
Settembre 2009 – Luglio 2011	Laura Magistrale	Università degli Studi di Milano
19 – 24 Ottobre 2014	EMBS-Euromediterranean Microalgae Biotechnology Seminar & Workshop	Università di Almeria
28 Gennaio – 1 Febbraio 2013	XVII School of Pure and Applied Biophysics, I School of Plant Biology "Renewable Energy	SIBPA (Italian Society of Biophysics (SIBPA), SIBV (Italian Society of Plant Biology), University of Padua and IVSLA, Venetian Institute for

	and Biofuels: A Biophysical and Biochemical Approach”	Sciences, Humanities and Arts
16 – 19 Maggio 2012	PhD Summer School “Soil, plant and biomasses in a changing environment” Pieve Tesino	SICA (Società Italiana di Chimica Agraria)
16 -17 Aprile 2012	I edizione del corso “Biorefinery for Biomolecules”	Università di Wageningen
3 – 4 Ottobre 2006	International School “Ecology of Mediterranean Lagoons”	IMC (International Marine Center)

Publicazioni / Convegni

Luca Attene, Andrea Deiana, Alessandra Carucci, Giorgia De Gioannis, Fabiano Asunis, Claudio Ledda, 2023. Efficient Nitrogen Recovery from Agro-Energy Effluents for Cyanobacteria Cultivation (Spirulina). Sustainability, 15, 675
Claudio Ledda, Jessica Tamiazzo, Maurizio Borin, Fabrizio Adani, 2016. A simplified process of swine slurry treatment by primary filtration and Haematococcus pluvialis culture to produce low cost astaxanthin. Ecological Engineering, 90:244-250
Claudio Ledda, Andrea Schievano, Barbara Scaglia, Mara Rossoni, Francisco Gabriel Acien Fernández, Fabrizio Adani, 2016. Integration of microalgae production with anaerobic digestion of dairy cattle manure: An overall mass and energy balance of the process. Journal of Cleaner Production, 112:103-112
Claudio Ledda, Gabriel Ivan Romero Villegas, Fabrizio Adani, Francisco Gabriel Acien Fernández, Emilio Molina Grima, 2015. Utilization of centrate from wastewater treatment for the outdoor production of Nannochloropsis gaditana biomass at pilot-scale. Algal Research, 12:17-25
Claudio Ledda, Antonino Idà, Donatella Allemand, Paola Mariani, Fabrizio Adani, 2015. Production of wild Chlorella sp. cultivated in digested and membrane- pretreated swine manure derived from a full-scale operation plant. Algal Research, 12:68-73
Claudio Ledda, Andrea Schievano, Silvia Salati, Fabrizio Adani, 2013. Nitrogen and water recovery from animal slurries by a new integrated ultrafiltration, reverse osmosis and cold stripping process: a case study. Water Research, 47(16):6157-66
Claudio Ledda, 2014. Nuove filiere per l’agroalimentare italiano. Intersezioni – Organo di informazione e cultura professionale dell’Ordine degli Agronomi e dei Dottori Forestali di Milano.
Claudio Ledda, 2014. Valore dalle microalghe. Intersezioni – Organo di informazione e cultura professionale dell’Ordine degli Agronomi e dei Dottori Forestali di Milano.
Claudio Ledda, 2014. Allevare le alghe - Seconda parte. Intersezioni – Organo di informazione e cultura professionale dell’Ordine degli Agronomi e dei Dottori Forestali di Milano.
Claudio Ledda, 2013. Allevare le alghe. Intersezioni – Organo di informazione e cultura professionale dell’Ordine degli Agronomi e dei Dottori Forestali di Milano.
Valentina Orzi, Andrea Schievano, Giuliana D’imporzano, Claudio Ledda, Gabriele Boccasile, Fabrizio Adani, 2012. Dalla digestione anaerobica fertilizzanti davvero rinnovabili. Terra e Vita n°29-30
Claudio Ledda, Andrea Schievano, Silvia Salati, Fabrizio Adani, 2012. Produrre biomassa algale da reflui di allevamento. Bioenergie n. 1, Supplemento a Terra e Vita n° 3-4
Andrea Schievano, Claudio Ledda, Silvia Salati, Gabriele Boccasile, Maria Lina Sandionigi, Flavio Sommariva, Fabrizio Adani, 2011. Così si riducono i volumi e l’azoto negli effluenti di allevamento. Bioenergie n°4, Supplemento a Terra e Vita, Edagricole, n°29-30

Altre attività scientifiche

Ulteriori informazioni pertinenti

Luogo, data e firma

26/12/2023