

FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE



Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 445/28.12.2000

(allegare copia non autenticata di documento di identità del sottoscrittore in corso di validità)

Il sottoscritto, Raffaello Ballini, nato

residente in

consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro, in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che, ai sensi dell'art. 13, del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), la presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito web dell'amministrazione in apposita sezione di Amministrazione Trasparente, sotto la propria responsabilità

dichiara ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Raffaello Ballini

Indirizzo

Telefono

-

E-mail

Data di nascita, luogo

ESPERIENZA AVORATIVA

Date

Novembre 2024 – (in corso)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

"Dipartimento di biologia" Via Micheli, 3, 50121, Firenze

Tipo di azienda o settore

Università degli studi di Firenze

Tipo di impiego

Borsista di ricerca

Principali mansioni e responsabilità

Sviluppo di protocolli di micropropagazione e propagazione agamica di specie arboree (Myrtaceae, Malvaceae), studio anatomico di semi e tessuti vegetali, colture in vitro.

Date

Giugno 2023 – Settembre 2023

Nome e indirizzo del datore di lavoro

"Fiori D'Oro Srl" Via Giuseppe Giusti, 28, 74023, Grottaglie TA

Tipo di azienda o settore

Società Agricola, coltivazione di piante per la preparazione di fibre tessili, infiorescenze e derivati

Tipo di impiego

Biotechnologo, sviluppo e ricerca di metodi di micropropagazione in-vitro

Principali mansioni e responsabilità

Sviluppo di protocolli specifici per colture in vitro di alcune varietà di Cannabis sativa finalizzate alla micropropagazione di fenotipi di interesse commerciale.

Date

Novembre 2021 – Ottobre 2022

Nome e indirizzo del datore di lavoro

"Erba del Chianti Srl" Via Iacopo Nardi, 2, 50132 Firenze

Tipo di azienda o settore

Società Agricola, coltivazione di piante per la preparazione di fibre tessili, infiorescenze e derivati

Tipo di impiego

Biotechnologo, sviluppo e ricerca di metodi di micropropagazione in-vitro

Principali mansioni e responsabilità

Sviluppo di protocolli specifici per colture in vitro di alcune varietà di Cannabis sativa finalizzate alla micropropagazione di fenotipi di interesse commerciale

Date

Agosto – Settembre 2020

Nome e indirizzo del datore di lavoro

"Conserve Italia Soc. Coop. A R.L." Via Paolo Poggi, 11, 40068 S. Lazzaro di Savena BO

Tipo di azienda o settore

Azienda agricola, settore alimentare

Tipo di impiego	Responsabile alla tracciabilità
Principali mansioni e responsabilità	Gestione della tracciabilità, controllo qualità
Date	Agosto – Settembre 2019
Nome e indirizzo del datore di lavoro	“Conserve Italia Soc. Coop. A R.L.” Via Paolo Poggi, 11, 40068 S. Lazzaro di Savena BO
Tipo di azienda o settore	Azienda agricola, settore alimentare
Tipo di impiego	Responsabile alla tracciabilità
Principali mansioni e responsabilità	Gestione della tracciabilità, controllo qualità
Date	Dicembre 2018 – Maggio 2019
Nome e indirizzo del datore di lavoro	“Quod Restaurant & Bar,” 92-94 High St, Oxford OX1 4BJ, Regno Unito
Tipo di azienda o settore	Ospitalità
Tipo di impiego	Bartender
Principali mansioni e responsabilità	Preparazione cocktail e caffetteria
Date	Marzo 2016 - Settembre 2018
Nome e indirizzo del datore di lavoro	“Orbetello Laguna Farm” , Via Donatori del Sangue, 58015 Orbetello GR
Tipo di azienda o settore	Azienda Agricola, produzione di Spirulina
Tipo di impiego	Fondatore e responsabile scientifico
Principali mansioni e responsabilità	Costruzione, gestione e avviamento dell'impianto commerciale di produzione dell'alga <i>Spirulina</i> in serra con sistema <i>open pond</i> , selezione e propagazione laboratoriale del ceppo
Date	Febbraio 2013 – Marzo 2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro di Ricerca “Rifiuti Zero” , Via Nuova, 44/A, 55018 Capannori LU
Tipo di azienda o settore	Centro di ricerca, studi su Rifiuto Solido Urbano e Urbano Residuo, attività didattica e formazione
Tipo di impiego	Membro comitato Scientifico
Principali mansioni e responsabilità	Revisore dei progetti e conformità normative
Date	Marzo 2012 - Settembre 2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	“Gruppo TÜV SÜD” Italia , V.le Ugo Bassi, 38 - 50137 Firenze FI
Tipo di azienda o settore	Ente di certificazione, ispezione, testing, collaudi e formazione
Tipo di impiego	Trainee Auditor Certificazioni ISO 14000:2004
Principali mansioni e responsabilità	Tirocinante auditor, analisi requisiti Sistemi di gestione ambientale
Date	Gennaio 2012 – Febbraio 2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	“Piuma ONLUS” , Via Marsilio Ficino, 19, 50132 Firenze FI
Tipo di azienda o settore	Associazione operante nel campo del sociale, ambientale e culturale per lo sviluppo sostenibile
Tipo di impiego	Vicepresidente e socio fondatore
Principali mansioni e responsabilità	Gestione e progettazione eventi e progetti, ricerca fondi e finanziamenti
Date	A.S. 2011/12
Nome e indirizzo del datore di lavoro	“Liceo Internazionale Victor Hugo” , Via della Scala, 85, 50123 Firenze FI
Tipo di azienda o settore	Scuola Internazionale Franco-Italiana. Scuola primaria e secondaria di primo grado
Tipo di impiego	Insegnante di matematica e scienza
Principali mansioni e responsabilità	Attività didattica
Date	Settembre 2005 – Dicembre 2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	“Klab K.G.O. S.S.D.a.r.l” , Via del Ferrone 5, Firenze FI
Tipo di azienda o settore	Centro benessere e sportivo
Tipo di impiego	Istruttore di nuoto e receptionist area SPA
Principali mansioni e responsabilità	Istruttore di nuoto (corsi e personal trainer), addetto all'accoglienza della zona SPA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	A.A. 2009/10
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Laurea in Scienze Naturali presso Università degli Studi di Firenze, Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
Principali materie oggetto dello studio	Scienze Naturali, Biologia, Zoologia, Botanica, Scienze della Terra
Qualifica conseguita	Laurea triennale. Titolo della tesi "Caratterizzazione anatomico-ultrastrutturale di due <i>Gracilaria</i> (Rhodophyta) presenti nella laguna di Orbetello e potenzialmente utili per la produzione di agar e biocarburanti". Relatore Prof. A. Papini. Votazione finale 102/110
Date	A.S.1997/98
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Diploma Istituto Tecnico Commerciale "F. Zuccarelli". Scuola media superiore, Via Aldi 1, 58015 Albina GR
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Studio delle materie: diritto, economia, tecnica bancaria, matematica finanziaria, ragioneria e contabilità
Qualifica conseguita	Diploma di scuola secondaria superiore in "Perito Commerciale indirizzo Tecnico Amministrativo"

COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua	Italiano	
Altre lingue:	Inglese	Francese
Capacità di lettura	Molto buono	Buono
Capacità di scrittura	Molto buono	Sufficiente
Capacità di espressione orale	Molto buono	Sufficiente

COMPETENZE TECNICHE:

- Ottima conoscenza del sistema operativo Mac e windows.
- Tecniche di colture *in vitro*, *bacht colture*, fotobioreattori e vasche di microalghe e piante.
- Tecniche di microscopia Ottica ed Elettronica.
- Tecniche di monitoraggio parametri Chimico-Fisici.
- Attestato di formazione conforme alle norme HACCP europee.

COMPETENZE RELAZIONALI:

- Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni. Flessibilità, spirito di iniziativa, ottima capacità dialettica e forti doti comunicative.
- Buona capacità relazionale, inclinazione al lavoro di gruppo.

ULTERIORI INFORMAZIONI:

- Inclinazione al viaggio con esperienze in Europa e resto del mondo.
- Pallanuotista agonistico per quattro anni nella "Rari Nantes Argentario".
- Brevetto "Bagnino di Salvataggio" rilasciato da Federazione Italiana Nuoto.
- Corso Basic (bartender primo livello) presso "Planet One", Bastia Umbra PR, 2001.
- Servizio militare svolto nel 1999 su Nave Cacciatorpediniere Lanciamissili Audace allora in appoggio navale in Adriatico, conflitto europeo del Kosovo 1999.

PUBBLICAZIONI:

Matilde Pelagatti, Giovanna Mori, Sara Falsini, Raffaello Ballini, Luigi Lazzara, Alessio Papini (2023). Blue and Yellow Light Induce Changes in Biochemical Composition and Ultrastructure of *Limnospira fusiformis* (Cyanoprokaryota).

Department of Biology, University of Florence, Via P.A. Micheli, 1-3, 50121 Firenze, Italy;

https://www.researchgate.net/publication/370871811_Blue_and_Yellow_Light_Induce_Changes_in_Biochemical_Composition_and_Ultrastructure_of_Limnospira_fusiformis_Cyanoprokaryota

Alessio Papini, Cristina Gonnelli, Corrado Tani, Pietro Di Falco, Giovanna Wolswijk, Ugo Santosuosso, Caterina Nuccio, Silvia Schiff, Luigi Lazzara, Felicia Menicucci, Mattia Belli, Tiruha Habte Karssa and Raffaello Ballini. (2018). Autophagy induced by heavy metal and starvation stress in microalgae. *PahlyetosmsoiropPhAolPoigny*, 68(1-2), 7-12.

https://www.researchgate.net/publication/329587316_Autophagy_Induced_by_Heavy_Metal_and_Starvation_Stress_in_Microalgae

Alessio Papini, Cristina Gonnelli, Corrado Tani, Pietro Di Falco, Giovanna Wolswijk, Giovanni Maretti, Raffaello Ballini (2017). Autophagy and heavy metal induced stress in green

algae. Invited lecture L5. 13th Multinational Congress of Microscopy, Rovinj (Croatia) 24-29th September 2017. Book of abstracts 290-291.

https://mcm2017.irb.hr/content/download/12461/214930/file/BoA_MCM2017.pdf

Papini A., Corrado Tani, Pietro Di Falco, Giovanna Wolswijk, Ugo Santosuosso, Caterina Nuccio, Luigi Lazzara, Raffaello Ballini (2016).

Different features of the ultrastructure of autophagy in algae. Gruppo di Algologia della Società Botanica Italiana, Riunione Scientifica Annuale, Trieste, 10-11th November 2016. Book of Abstracts pag. 35.

www.ogs.trieste.it/sites/default/files/book_abstract.pdf

Papini A., Bardi U., Di Vico B., Gonnelli C., Lazzara L., Nuccio C., Tani C., Di Falco P.,

Ballini R. (2016) Key points for cellulase conversion of cellulose to glucose in *Chaetomorpha linum* from the Orbetello lagoon. Atti della riunione scientifica annuale del Gruppo di di lavoro per l'Algologia della Società Botanica Italiana, Ravenna 17-18 Novembre 2016.

http://notiziario.societabotanicaitaliana.it/wp-content/uploads/2017/07/Atti-4_Riunione-Algologia-2016.pdf

S. Mosti, R. Ballini, A. Papini (2011) Indagini ottiche e ultrastrutturali su due taxa di *Gracilaria* presenti nella laguna di Orbetello e potenzialmente utili per la produzione di biocarburanti e agar. Abstract talk 1st symposium "La Botanica del Mare", 106th Congresso SBI, Genova 2011. Boll. Mus. Ist. Biol. Univ. Genova, 73: 26.

<https://www.societabotanicaitaliana.it/uploaded/1449.pdf>

Papini A., Cavaliere D., Mosti S., Rivero Guedez D., Ballini R., Sordo L. N., Wilhelm C, Bastianoni S, Lenzi M. (2010) Limits of algae-derived-biofuels, a case study from the orbetello lagoon". Atti della riunione scientifica annuale del Gruppo di lavoro per l'Algologia della Società Botanica Italiana, Abano Terme (PD), 22-23 Ottobre 2010.

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196 del 30 giugno 2003"

