

**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

La sottoscritta Laura Frittitta nata a 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 sotto la propria responsabilità

**dichiara  
ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
  
Nazionalità  
Data di nascita

**FRITTITTA LAURA**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) Dal 2010 ad oggi
- Tipo di impiego Ripetizioni private di biologia, chimica e matematica a studenti di scuola media e superiore.
  
- Date (da – a) ANNO ACCADEMICO 2014-2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Firenze
- Tipo di azienda o settore Laboratorio dei corsi di Zoologia
- Tipo di impiego **Contratto a progetto**  
Tutorato e assistenza agli studenti dei laboratori di Scienze Biologiche
- Principali mansioni e responsabilità
  - preparazione del materiale da usare nelle lezioni
  - preparazione delle aule
  - spiegazione introduttiva agli studenti dell'argomento della lezione in corso
  - assistenza agli studenti nelle loro osservazioni e nelle operazioni di laboratorio
  
- Date (da – a) Gennaio 2015- Aprile 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro CIBM: Centro Interuniversitario di Biologia Marina ed Ecologia Applicata "G. Bacci"
- Tipo di azienda o settore Ente di ricerca interuniversitario senza fini di lucro
- Tipo di impiego **Contratto a progetto**

• Principali mansioni e responsabilità	Attività di trattamento campioni ed inserimento dati a supporto di analisi fitoplanctoniche Ricerca metodi di trattamento di campioni di acque del Mar Tirreno Trattamento dei campioni ed osservazione dei preparati al microscopio ottico Allestimento degli stubs con i campioni trattati per l'osservazione al SEM (microscopio elettronico a scansione) Filtrazione e preparazione dei campioni provenienti dalle raccolte in mare.
• Date (da-a)	Giugno 2016-Novembre 2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Firenze (Dipartimento di Biologia)
• Tipo di azienda o settore	Laboratorio di Ecologia e Fisiologia Vegetale
• Tipo di impiego	<b>Borsa di ricerca:</b> "Assorbimento spettrale della luce di comunità fitoplanctoniche marine in relazione alla composizione tassonomica"
• Principali mansioni e responsabilità	Valutazione della variazione della composizione delle comunità fitoplanctoniche del Mar Tirreno e del Mar Ligure attraverso le analisi microscopiche e di diversità pigmentaria delle comunità in relazione alla variazione degli spettri di assorbimento della luce. Attività in campo di prelievo campioni di acqua di mare e misure ottiche in situ. Analisi microscopiche quali-quantitative dei campioni raccolti Analisi di assorbimento spettrale Trattamento dati ed elaborazioni statistiche.
• Date (da-a)	Febbraio 2017-Gennaio 2020
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Firenze (Dipartimento di Biologia)
• Tipo di azienda o settore	Laboratorio di Ecologia e Fisiologia Vegetale
• Tipo di impiego	<b>Borsa di ricerca:</b> "Caratteristiche di assorbimento spettrale fitoplanctonico in relazione alla composizione tassonomica"
• Principali mansioni e responsabilità	Valutazione della variazione della composizione delle comunità fitoplanctoniche del Mar Tirreno e del Mar Ligure attraverso le analisi microscopiche e di diversità pigmentaria delle comunità in relazione alla variazione degli spettri di assorbimento della luce. Attività in campo di prelievo campioni di acqua di mare e misure ottiche in situ. Analisi microscopiche quali-quantitative dei campioni raccolti Analisi di assorbimento spettrale Trattamento dati ed elaborazioni statistiche.
• Date (da-a)	Febbraio 2020-Agosto 2021
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Firenze (Dipartimento di Biologia)
• Tipo di azienda o settore	Laboratorio di Ecologia e Fisiologia Vegetale
• Tipo di impiego	<b>Borsa di ricerca:</b> "Variazione stagionale della struttura (abbondanza, composizione tassonomica e diversità) delle comunità fitoplanctoniche nelle acque dell'Arcipelago Toscano in relazione alle condizioni di irradianza sottomarina"
• Principali mansioni e responsabilità	Valutazione della variazione della composizione delle comunità fitoplanctoniche del Mar Tirreno e del Mar Ligure attraverso le analisi microscopiche ed attività in campo di prelievo campioni di acqua di mare e di misure ottiche in situ. Analisi microscopiche quali-quantitative dei campioni raccolti

	Analisi di CDOM e TSM Trattamento dati ed elaborazioni statistiche.
• Date (da-a)	Agosto 2021-Agosto 2024
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Firenze (Dipartimento di Biologia)
• Tipo di azienda o settore	Laboratorio di Ecologia e Fisiologia Vegetale
• Tipo di impiego	<b>Borsa di ricerca:</b> Analisi della diversità del microfitoplancton in una serie stagionale pluriennale nel Mar Ligure orientale”
• Principali mansioni e responsabilità	Valutazione della variazione della composizione delle comunità fitoplanctoniche del Mar Tirreno e del Mar Ligure attraverso le analisi microscopiche ed attività in campo di prelievo campioni di acqua di mare e di misure ottiche in situ. Analisi microscopiche quali quantitative dei campioni raccolti Analisi di CDOM e TSM Analisi dei nutrienti disciolti. Trattamento dati ed elaborazioni statistiche
OCEANOGRAPHIC CRUISES Date (da-a)	Campionamento per il monitoraggio OLT, Arcipelago Toscano. MV “Grecale Primo” 2016-2019
OCEANOGRAPHIC CRUISES Date (da-a)	Campionamento per il monitoraggio OLT, Arcipelago Toscano. Imbarcazione “Phalesia” 2019-oggi
OCEANOGRAPHIC CRUISES Date (da-a)	Campionamento per il monitoraggio FSRU Piombino, Golar Tundra, Porto di Piombino e Golfo di Follonica. Imbarcazione “Phalesia” 2023-oggi
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
• Date (da – a)	Gennaio 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Firenze: Esame di stato
• Qualifica conseguita	Abilitazione all’esercizio della professione di Biologo (Biologo senior)
• Date (da – a)	2011/2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Firenze: Corso di laurea magistrale in Biologia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Curriculum biologia ambientale
• Qualifica conseguita	Valutazione 110/110 con lode
• Date (da – a)	2006/2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Firenze: Corso di laurea triennale in Scienze biologiche

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Botanica, zoologia, fisiologia, igiene, genetica, patologia, citologia-istologia, ecologia.

Valutazione 104/110

2001/2006

Liceo scientifico Niccolò Rodolico

Matematica, fisica, scienze

Valutazione 84/100

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

ECCELLENTE

BUONO

BUONO

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

OTTIME CONOSCENZE DEL PACCHETTO OFFICE, SISTEMA OPERATIVO WINDOS

OTTIME CAPACITÀ E CONOSCENZE SULL' USO DI PROGRAMMI STATISTICI QUALI PAST, ORIGIN, SIGMA PLOT

BUONA CONOSCENZA BROWSER INTERNET E DI PROGRAMMI DI POSTA ELETTRONICA

## PATENTE O PATENTI

Patente di guida B

## ALLEGATI

Massi L, Frittitta L, Melillo C, Polonelli F, Bianchi V, De Biasi AM, Nuccio C. Seasonal Dynamic of CDOM in a Shelf Site of the South-Eastern Ligurian Sea (Western Mediterranean). *Journal of Marine Science and Engineering*. 2020; 8(9):703. <https://doi.org/10.3390/jmse8090703>

Acconsento al trattamento dei miei dati personali secondo le disposizioni del D. Lgs. 196/2003 e successive modifiche ed integrazioni

Firma