

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome FRANCESCO TIRALONGO  
Indirizzo VIA M.RAPISARDI N.34 AVOLA (SR) 96012  
Telefono 0931/833184 3891522738  
Fax  
E-mail fra.tiralongo@hotmail.it

Nazionalità italiana

Data di nascita 11/06/1986

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**OTTOBRE 2010 – GENNAIO 2011**

Cefit s.r.l. c.da Porretta Avola (SR) 96012

Agricoltura Alimenti Ambiente

Stage post-laurea

Analisi delle biocenosi dei sedimenti mobili del "Porto Piccolo" di Siracusa

Analisi granulometriche dei sedimenti marini dell'area portuale "Porto Piccolo" di Siracusa

Entrambi gli studi sono stati effettuati per FN Progettazioni, società di ingegneria (Siracusa).

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

**SETTEMBRE 2011**

M.N.L.G. (Museo Naturalistico Libero Gatti)

Copanello (Staletti – Catanzaro) piazz.le Elvira Marincola Cattaneo, 4 88069

- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Museo Naturalistico

Collaboratore

Attività di tutoraggio, selezione ed addestramento stagisti per ricerca malacologia nella Polinesia francese e nozioni sulla malacofauna. Identificazione, ordinamento e catalogazione della malacofauna polinesiana relativa alla spedizione scientifica malacologia terminata nel 2011 negli atolli di Raraka, Kauahi e Aratika (Réserve de Biosphere, M.A.B.).

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

### **AGOSTO 2011 – DICEMBRE 2011**

Emalab s.r.l. Centro Medico Ematologico e Polispecialistico  
Avola (SR) Via XXV Aprile n°14 96012

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Settore Medico: Analisi cliniche

Contratto di collaborazione occasionale

Accettazione e registrazione clienti. Analisi cliniche e utilizzo di strumentazione relativa.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

### **Gennaio 2012 ad Aprile 2013**

Ente di Formazione Professionale : Istituto "La Cultura"  
Comiso (RG) Via Roma n° 251 97013

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Settore Formazione

Contratto a tempo determinato

Docenza nelle seguenti materie: chimica, igiene, cosmetologia, anatomia, alimentazione e nutrizione.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

### **Maggio 2012 a Oggi**

Area Marina Protetta "Plemmirio"  
Siracusa, Piazza Federico di Svevia n°1 96100

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Area Marina Protetta: monitoraggio effetto riserva

Contratto di collaborazione – esperto esterno

Monitoraggio dell'effetto riserva indotto dalla gestione dell'area marina protetta del "Plemmirio"

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

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

2000-2005

Istituto Tecnico Commerciale E. Mattei

Materie ad indirizzo giuridico economico aziendale

Ragioniere e perito commerciale con votazione complessiva di 100/100

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

2005-2008

Università degli Studi di Messina, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

Biologia ed ecologia marina, ecologia, attività di laboratorio, microbiologia, ambiente costiero e gestione della pesca (biologia della pesca), oceanografia, chimica, metodi di campionamento in mare, visual census, draghe, benna, classificazione ed identificazione organismi marini, analisi granulometriche.

*Titolo della tesi: "L'Area Marina Protetta del "Plemmirio" (SR) Le attuali attività di pesca esercitate: la rete "sgammerrara".*

- Qualifica conseguita

Dottore in Biologia ed Ecologia Marina con votazione complessiva di 110 con lode accademica.

- Livello nella classificazione nazionale

Laurea triennale

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

2008-2010

Università degli Studi di Messina, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

Attività di laboratorio, ecotossicologia e test ecotossicologici, analisi biocenotiche, biologia ed ecologia marina, chimica ed igiene, risorse ittiche dell'ambiente costiero, acquacoltura ed ittiopatologia, Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), biotecnologie microbiche, biologia della pesca.

*Titolo della tesi: "Rendimenti qualitativi e quantitativi della pesca artigianale praticata nel borgo marinaro di Ognina di Siracusa"*

- Qualifica conseguita

Dottore in Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino Costiero con votazione complessiva di 110 con lode accademica.

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Laurea Magistrale

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Marzo 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Messina, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Biologia, Codice deontologico del biologo, Igiene, H.A.C.C.P., Normativa ISO 9000, tutte le altre materie e competenze attinenti alla professione di Biologo
- Qualifica conseguita Superamento degli Esami di Stato per abilitazione professionale a Biologo
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Biologo ed iscritto all'O.N.B. (Ordine Nazionale dei Biologi) dal 03/11/2011.

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

Attività di laboratorio ed indagine condotta sulla biologia della pesca al Dipartimento di Biologia animale ed Ecologia Marina di Messina.

Acquisizione di conoscenze di tecniche di Laboratorio di Metodologie Zoologiche del Dipartimento di Biologia Animale ed Ecologia Marina dell'Università di Messina (attività di Stage di 50 ore, dal 05/10/2009 al 28/04/2010).

Attività di campionamento ed analisi riguardanti i dati sulla pesca e le risorse ittiche della fascia costiera condotte nella marineria di Siracusa e all'interno dell'Area Marina Protetta "Plemmirio" con diverse attività di Stage: periodo 2006/2010 per un totale di 250 ore. Partecipazione nell'Agosto 2010 e 2011 al Concorso Nazionale di fotografia con foto aventi a tema i borghi marinari siracusani e pesca artigianale.

Metodi di campionamento malacologico e classificazione (Stage Museo naturalistico "Libero Gatti", Maggio 2010).

Analisi biocenotiche e granulometriche dei sedimenti marini in area portuale di Siracusa ("Porto piccolo") ai fini di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.) condotte presso CE.FIT. s.r.l. in uno stage post-laurea di 520 ore nel periodo che va da Ottobre 2010 a fine Gennaio

2011.

Metodi di censimento ed avvistamento di Cetacei e Rettili marini con partecipazione a due stage: Necton – Eolian Cetacean Project (40 ore) nel Settembre 2009 e con Coop M.R.N. di Roma – Filicudi Dolphin Turtle Project (30 ore) nell'Aprile 2010.

Visita di istruzione presso l'impianto di acquacoltura "Acqua Azzurra" di Marzamemi (SR) nell'Aprile 2008 e nel Maggio 2009.

Esperienza in acquariofilia mediterranea.

## Pubblicazioni

F. Tiralongo (2013) – **Osservazioni sulla cattura di un giovane maschio di Squalo elefante, *Cetorhinus maximus* (Gunnerus, 1765), a Siracusa.** Notiziario S.I.B.M. 63/2013 pag.42- 44

F.Tiralongo (2012) - **Prima segnalazione di *Bavosa crestata*, *Scartella cristata* (Linneo, 1758), nelle acque ioniche d' Italia.** Notiziario S.I.B.M. 62/2012 pag.65-68

F.Tiralongo (2012) - **Prima segnalazione di *Bavosa africana*, *Parablennius pilicornis* (Cuvier, 1829), nelle acque ioniche della Sicilia sud orientale, Avola (SR).** Notiziario S.I.B.M. 62/2012 pag.62-64

F.Tiralongo (2012) - **Artisan fishing in the marine protected area of "Plemmirio" and in the coastal marine environment of Syracuse: analyses and yields.** 2nd DJERBA International Mediterranean Environment Sustainability Conference 22 - 25 April 2012 (in pubblicazione)

F.Tiralongo (2008) - **L'Area Marina Protetta del "Plemmirio" (SR) Le attuali attività di pesca esercitate: la rete "sgammerrara" (Narcissus) – 45 pp.**

F.Tiralongo (2010) - **Rendimenti qualitativi e quantitativi della pesca artigianale praticata nel borgo marinaro di Ognina di Siracusa (Narcissus) – 65 pp.**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE, FRANCESE

• Capacità di lettura

OTTIMO

• Capacità di scrittura

BUONO

• Capacità di espressione orale

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

SONO IN GRADO DI RELAZIONARMI CON PERSONE DI DIVERSA CULTURA E SEMPRE BEN DISPONIBILE E COLLABORATIVO PER LAVORI DI SQUADRA.

PARTECIPAZIONE DAL 22 AL 25 APRILE 2012 AL **2<sup>ND</sup> DJERBA INTERNATIONAL MEDITERRANEAN ENVIRONMENT SUSTAINABILITY CONFERENCE 22-25 APRIL 2012**

DOVE HO PRESENTATO IL LAVORO SCIENTIFICO DAL TITOLO: *Artisan fishing in the marine protected area of "Plemmirio" and in the coastal marine environment of Syracuse: analyses and yields.*

VICE – PRESIDENTE DI ENTE FAUNA MARINA MEDITERRANEA (ASSOCIAZIONE NATURALISTICA CULTURALE SCIENTIFICA DI RICERCA E CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ MARINA). VIA M. RAPISARDI TRAV. VIII N°2, AVOLA (SR)

[WWW.ENTEFAUNAMARINAMEDITERRANEA.IT](http://WWW.ENTEFAUNAMARINAMEDITERRANEA.IT) [INFO@ENTEFAUNAMARINAMEDITERRANEA.IT](mailto:INFO@ENTEFAUNAMARINAMEDITERRANEA.IT)

ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE CON ALTRE ASSOCIAZIONI NATURALISTICHE E LA BIBLIOTECA COMUNALE S.LUCIA DI SIRACUSA PER QUANTO RIGUARDA INIZIATIVE CULTURALI SCIENTIFICHE E NATURALISTICHE.

ATTIVITÀ DI EDUCAZIONE AMBIENTALE PRESSO ISTITUTI D'ISTRUZIONE SUPERIORE

ATTIVITÀ DI SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO PER LA GUARDIA COSTIERA (DELEGAZIONE DI SPIAGGIA) DI AVOLA (SR).

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Raccolta di dati sperimentali: Mi sono occupato per circa due anni di pesca artigianale a Siracusa, che è stata l'oggetto delle mie due tesi sperimentali triennale e magistrale sui rendimenti qualitativi e quantitativi del pescato nel borgo marinaro siracusano, aree ed attrezzi di pesca, costruzione di grafici statistici rappresentanti frequenza di taglia in specie di interesse, percentuale specie pescate per attrezzo, calcolo c.p.u.e., LT(cm), variazioni stagionali del pescato e dello sforzo di pesca, individuazione di aree di pesca per attrezzo riportate su carta nautica.

Attività di ricerca inerenti le risorse ittiche e il loro sfruttamento. Organizzatore di progetti di ricerca inerenti la fauna marina e il monitoraggio biologico marino.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**  
*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

USO DEL MICROSCOPIO OTTICO, STEREOSCOPICO, TECNICA DI FOTOGRAFIA AL MICROSCOPIO, USO DEL MICROTOMO, BILANCIA ANALITICA, AGITATORE MAGNETICO, STUFA A SECCO, PHMETRO, SETACCI PER SEDIMENTI MARINI.  
OTTIMO UTILIZZO DEL PACCHETTO OFFICE, DEL PC, INTERNET, GESTIONE FILE ED ARCHIVI. ELABORAZIONE GRAFICA DI FOTO E VIDEO.

SOCIO S.I.B.M. (SOCIETÀ ITALIANA DI BIOLOGIA MARINA) APPROVATO DAL CONSIGLIO DIRETTIVO DELLA S.I.B.M. IN DATA 10/10/2012. ALL'INTERNO DELLA S.I.B.M., MEMBRO DEL GRUPPO "PESCA ARTIGIANALE E RICREATIVA".

CERTIFICATO DI INGLESE ENGLISH FIRST – CEFR LIVELLO A2

PATENTE EUROPEA DEL COMPUTER (ECDL)

PATENTE NAUTICA ENTRO LE 12 MIGLIA

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE**  
*Musica, scrittura, disegno ecc.*

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**  
*Competenze non precedentemente  
indicate.*

SOMMOZZATORE DI 1° LIVELLO (FIPSAS)

TESSERINO MICOLOGICO – RACCOLTA FUNGHI SPONTANEI EPIGEI

**PATENTE O PATENTI**

B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

[ Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc. ]

**ALLEGATI**

[ Se del caso, enumerare gli allegati al CV. ]

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, 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 675/96 del 31 dicembre 1996.

Città, data

NOME E COGNOME (FIRMA)