

**FORMATO EUROPEO  
INFORMAZIONI PERSONALI PER IL  
CURRICULUM  
VITAE**



Nome **MESSINA ELISA**

Indirizzo

Telefono **Italia**

E-mail

Nazionalità Italiana

Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) 25-06-2021 – ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IBIM-CNR, via Ugo La Malfa 153, Palermo
- Tipo di azienda o settore Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
- Tipo di impiego Contratto di collaborazione per la messa a punto di nuovi metodi per lo studio delle alterazioni genetiche ed enzimatiche nelle malattie da accumulo lisosomiali
  
- Date (da – a) Novembre 2013 – Dicembre 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IBIM-CNR, via Ugo La Malfa 153, Palermo
- Tipo di azienda o settore Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
- Tipo di impiego Contratto di collaborazione finalizzato allo screening di molecole pro ed anti-ossidanti da utilizzare come agenti terapeutici nei processi neurodegenerativi (Progetto Invecchiamento)
  
- Date (da – a) Aprile 2013 – Novembre 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IBIM-CNR, via Ugo La Malfa 153, Palermo
- Tipo di azienda o settore Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
- Tipo di impiego Tirocinante-tirocinio post-laurea
  
- Date (da – a) Ottobre 2012-Marzo 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IBIM-CNR, via Ugo La Malfa 153, Palermo
- Tipo di azienda o settore Consiglio Nazionale delle Ricerche
- Tipo di impiego Tirocinante laurea triennale

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	2006-2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Facoltà di scienze MM.FF.NN. Corso di laurea in scienze biologiche, curriculum di biologia molecolare applicata
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Matematica, Chimica, Fisica, Biochimica, Microbiologia, Biologia molecolare, Genetica, Tecnologie ricombinanti, Fisiologia, Citologia ed Istologia, Anatomia comparata, Zoologia
• Qualifica conseguita	Laurea in Scienze Biologiche
• Voto conseguito	109/110

• Date (da – a)	2001-2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico "Albert Einstein"
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Matematica, Chimica, Fisica, Italiano, Latino, Disegno tecnico
• Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Scientifica
• Voto conseguito	96/100

### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUA	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONA
• Capacità di scrittura	BUONA
• Capacità di espressione orale	BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	SPICCATA PREDISPOSIZIONE AI CONTATTI UMANI. OTTIME CAPACITÀ DI RELAZIONE, APPRENDIMENTO INSERIMENTO ED ADATTAMENTO PER QUALSIASI ATTIVITÀ DA SVOLGERE.
-----------------------------------	---

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	OTTIME CAPACITÀ ORGANIZZATIVE E DI COORDINAMENTO ACQUISITE SOPRATTUTTO DURANTE IL LAVORO SVOLTO DI RESPONSABILE DI COMUNITA' ED ANCHE NEI TANTI LAVORI DI GRUPPO SVOLTI IN AMBITO SCOLASTICO, UNIVERSITARIO E EXTRASCOLASTICO- OTTIMA CAPACITÀ DI CONCIARE LE MIE ATTIVITÀ CON LO SPORT . OTTIMA CAPACITÀ DI SCRITTURA ACQUISITA DALLA FREQUENTAZIONE DI UN LABORATORIO DI GIORNALISMO. COMPETENZE MUSICALI (FREQUENTATO LABORATORIO MUSICALE)
-------------------------------------	---

CAPACITÀ E COMPETENZE	OTTIME CAPACITÀ DI UTILIZZAZIONE DEL PC, ACQUISITA DURANTE UN CORSO DI INFORMATICA(WINDOWS,OFFICE,EXCELL);
-----------------------	--

## TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche,  
tecniche di laboratorio, ecc

OTTIMA CAPACITÀ E MANUALITÀ NELL'UTILIZZAZIONE DI ATTREZZATURE E STRUMENTAZIONE DI  
LABORATORIO DI RICERCA ACQUISITE DURANTE L'ATTIVITÀ DI TIROCINIO PRESSO IL CNR DI PALERMO.

- COLTIVE CELLULARI
- SAGGI DI VITALITÀ CELLULARE
- ESTRATTORE DI PROTEINE CELLULARE
- IMMUNOFLUORESCENZA
- L'ELETTROCHEMILUMINESCENZA (ECL)
- ELETTROFORESI MONODIMENSIONALE E BIDIMENSIONALE
- ELETTROFORESI SU GEL DI AGAROSIO
- QUANTIZZAZIONE DEGLI ACIDI NUCLEICI E PROTEINE
- IMMUNOBLOT
- ESTRATTORE DI DNA GENOMICO, RNA E DNA PLASMIDICO
- PCR ED RT-PCR
- MICROARRAY
- SISTEMI BATTERICI, CLONAGGIO IN VETTORI PLASMIDICI, TRASFORMAZIONE BATTERICA
- SILENZIAMENTO CON siRNA

## PARTECIPAZIONE A CORSI INTERNAZIONALI

1-5 GIUGNO 2013

"Summer School on gel-based proteomics", presso Porto Conte Ricerche,  
Tramigiano (Alghero), Italia.

Corso teorico-pratico sulle nuove tecniche di proteomica, basato sulla DIGE e sull'utilizzo  
del typhoon, e degli appropriati software di analisi.

## ABSTRACT A CONGRESSI

P. Picone, D. Nuzzo, L. Caruana, E. Messina, A. Cangemi, A. Barera, S. Vasto, M. Di Carlo. La  
Metformina, farmaco antidiabetico, un potenziale fattore a rischio per l'insorgenza del morbo  
di Alzheimer. MEETING "BIOTECNOLOGIE-RICERCA DI BASE INTERDISCIPLINARE  
TRASLAZIONALE IN AMBITO BIOMEDICO". Palermo 27-28 GIUGNO 2013. p. 8 ISBN-  
9788890580543

## PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

27- 28 GIUGNO 2013

MEETING (IBIM-STEBICEF) "BIOTECNOLOGIE-RICERCA DI BASE INTERDISCIPLINARE TRASLAZIONALE IN  
AMBITO BIOMEDICO" PRESSO IL CONSIGLIO NAZIONALE DELLA RICERCA DI PALERMO.

27-29 NOVEMBRE 2012

5<sup>th</sup> BILATERAL SEMINAR ITALY-JAPAN "PHYSICAL AND CHEMICAL IMPACT ON MARINE ORGANISMS: FOR  
THE SUSTAINABLE QUALITY OF HUMANS SOCIETY DEPENDENT ON MARINE ENVIRONMENT"

1<sup>st</sup> MARINE NANOECOTOX WORKSHOP AT BIOMEDICINE AND MOLECULAR IMMUNOLOGY INSTITUTE  
(IBIM) OF NATIONAL COUNCIL OF RESEARCHES OF PALERMO

3-6 NOVEMBRE 2004

12<sup>a</sup> TARGA GIUSEPPE PIAZZI

CONFERENZA DEDICATA ALLA DIVULGAZIONE SCIENTIFICA, PRESSO IL CONSIGLIO NAZIONALE DI RICERCA  
DI PALERMO.

7 APRILE 2011

NETTARE DI BACCO: UN GOCCIO DI VINO

CONFERENZA DEDICATA ALLA TRATTAZIONE DEGLI EFFETTI DANNOSI DEL VINO, PRESSO L'AZIENDA  
OSPEDALIERA "POLICLINICO" DI PALERMO

## PARTECIPAZIONI AD ORGANIZZAZIONI

27-28 GIUGNO 2013

Supporto tecnico al meeting "BIOTECNOLOGIE-RICERCA DI BASE INTERDISCIPLINARE TRASLAZIONALE

## SCIENTIFICHE

IN AMBITO BIOMEDICO" tenutosi presso l'Area della Ricerca del CNR, Palermo.

5 APRILE 2011

Corso pratico e teorico presso l'azienda ospedaliera " Policlinico" di Palermo.

Autopsia: valore aggiunto per la crescita culturale e professionale del medico di oggi.

## PARTECIPAZIONI AD ATTIVITÀ EXTRACURRICULARI

6 -10 Marzo 2006/11 Maggio 2006, presso i "Cantieri Culturali della Zisa" di Palermo

7ª edizione, SETTIMANA DEGLI STUDI DANTESCHI: "ch'è principio e cagion di tutta gioia"

OTTOBRE 1999 - APRILE 2000

Laboratorio di Giornalismo, presso la scuola Media Statale "Leonardo da Vinci", di Palermo

OTTOBRE 1999 -APRILE 2000

Laboratorio di informatica, presso la scuola Media Statale "Leonardo da Vinci", di Palermo

OTTOBRE – APRILE 2000

Laboratorio Musicale, presso la scuola Media Statale "Leonardo da Vinci", di Palermo

9 LUGLIO 2000

IIV Festival internazionale del bambino

Meeting internazionale di scambio culturale (teatrale, musicale ecc), presso la " Città dei Ragazzi" di Palermo

## HOBBY ED INTERESSI PERSONALI

Ho sempre praticato attività sportiva di gruppo, sviluppando capacità relazionali e collaborative.

Attualmente frequento un corso di arti marziali che mi ha portato ad ottenere grandi risultati nazionali ed internazionali.

## PATENTE O PATENTI

Patente B

Vi autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi della legge 675/96

FIRMA

Elisa Messina

Palermo