

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Sonia Marrara** [soniamarrara@gmail.com](mailto:soniamarrara@gmail.com) Skype sonia.marrara1

Sesso Femminile | Data di nascita

| Nazionalità

## POSIZIONE ATTUALE

**Studentessa**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Maggio 2019 – Novembre 2019

**Tutorato Specialistico**

Università degli Studi di Messina, dipartimento S.I.R. Facoltà Scienze e Tecnologie, Viale F. Stagno D'Alcontres 31, 98166, Messina, Italia

Attività di tutorato didattico-integrativo per un massimo di 30 ore.

Attività o settore Tutorato Universitario, Didattica

**Stage**

Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra, Viale F. Stagno D'Alcontres 31, 98166, Messina, Italia.

Laboratorio di Spettroscopia IR e Raman

Attività o settore Ricerca, Attività Scientifica

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dicembre 2018 – oggi

**Corso di Laurea Magistrale in Fisica**

Livello 7 EQF

Università degli Studi di Messina, Dipartimento MIFT, Viale F. Stagno D'Alcontres 31, 98166, Messina, Italia.

Settembre 2018 – Giugno 2019

**24 CFU**

Università degli Studi di Messina, Dipartimento MIFT, Viale F. Stagno D'Alcontres 31, 98166, Messina, Italia.

Ottobre 2013 – Dicembre 2018

**Corso di Laurea Triennale in Fisica (classe L-30)**

Livello 6 EQF

Università degli Studi di Messina, Dipartimento MIFT, Viale F. Stagno D'Alcontres 31, 98166, Messina, Italia.

Voto di Laurea: 83/110

Settembre 2008 – Luglio 2013

**Maturità Socio – Psico - Pedagogica**

Livello 4 EQF

Istituto Magistrale "T. Gullì", Corso Giuseppe Garibaldi, 144, 89125 Reggio di Calabria (RC), Italia

- Psicologia
- Filosofia
- Pedagogia
- Lingua Francese

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Francese	B1	B2	B1	B1	B1

 Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Inglese

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A2	B1	A2	A2	A2

 Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Capacità di relazionarsi con i colleghi di studio in un ambiente anche internazionalizzato e facilità nel lavoro di squadra, qualità maturate durante gli anni di studio, ad esempio, nei laboratori universitari.
- Padronanza nell'esporre concetti inerenti le conoscenze personali riconosciuta durante, ad esempio, lezioni in lingua italiana.

Competenze organizzative e gestionali

- Capacità di organizzazione, di pianificazione e di coordinamento del lavoro e di varie attività ed eventi (seminari, visite guidate, ...) per la diffusione della cultura scientifica in qualità di membro di molteplici associazioni studentesche.
- Buon livello di flessibilità ed adattamento a situazioni diverse, attitudine nel prendere decisioni tempestive e coerenti con gli obiettivi assegnati e nell'affrontare e risolvere situazioni di stress, qualità acquisite durante le esperienze universitarie.

Competenze informatiche

**SISTEMI OPERATIVI**

- Conoscenza del sistema operativo Windows e dei rispettivi applicativi
- Dimestichezza con sistemi operativi Android per dispositivi mobili (smartphone e tablet)

**LINGUAGGI PROGRAMMAZIONE & CMS**

- Buona competenza riguardo al linguaggio Fortran

**STRUMENTI (Software, Hardware)**

- Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office, in modo particolare Word, Excel e PowerPoint
- Esperienza nel navigare in internet utilizzando diversi browser (IE, Chrome)
- Ottima conoscenza di client di posta elettronica e webmail
- Conoscenza nell'utilizzo di software per l'analisi dei dati.

 Altre competenze e capacità  
 Hobby

- Musica
- Disegno
- Lettura
- Attività lavorative manuali

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni Attività Presentazioni Progetti Conferenze Seminari Riconoscimenti e premi Appartenenza a gruppi / associazioni Referenze	ATTIVITA', CONFERENZE, SEMINARI, EVENTI <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Partecipazione all'evento "Lo Stretto Chiama, Lo Spazio Risponde. Incontro-Dibattito con L'Astronauta J. N. Williams", svoltosi a Messina, 31 Ottobre 2019.</li> <li>▪ Partecipazione al Workshop Internazionale su "Detection Systems and Techniques in Nuclear and Particle Physics", svoltosi a Messina, 11-13 Settembre 2019.</li> <li>▪ Partecipazione ad "Appunti di Fisica Teorica 10", svoltosi a Messina, 14 Maggio 2019.</li> <li>▪ Contributi (orale e poster) allo "8th EPS YM Leadership Meeting", Erlangen (Germania), 24-25 Maggio 2019.</li> <li>▪ Partecipazione al "104° Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica (SIF)" (Rende, Settembre 2018).</li> <li>▪ Partecipazione al "Corso di Fotometria e Spettroscopia Astronomica" che si è svolto a Varese, 12-13 Maggio 2018.</li> <li>▪ Partecipazione a "L'altra metà del cielo. Le donne in astrofisica: ieri, oggi e... domani", conferenza svoltasi a Messina, 9 Maggio 2018.</li> <li>▪ Partecipazione ed Assistenza nell'organizzazione locale alla Conferenza "Plasma Physics by Laser and Applications (PPLA)", svoltasi a Messina dal 5 al 7 Luglio 2017.</li> <li>▪ Partecipazione al Simposio Internazionale di Fisica Nucleare "Advances in Dark Matter and Particle Physics", tenutosi a Messina dal 24 al 27 Ottobre 2016.</li> <li>▪ Partecipazione a "Appunti di Fisica ricorda Nando Borghese" svoltasi il 26 Maggio 2017 a Messina.</li> <li>▪ Partecipazione alla "Nona Giornata con la Fisica Teorica a Messina" svoltasi il 26 Maggio 2016 (<a href="https://sites.google.com/site/appuntidifisicamessina/appunti-fisica-teorica-2016">https://sites.google.com/site/appuntidifisicamessina/appunti-fisica-teorica-2016</a>).</li> <li>▪ Partecipazione a "Dieci anni con Appunti di Fisica", 28 Maggio 2015, Messina.</li> <li>▪ Partecipazione alla "Ottava giornata con la Fisica Teorica a Messina" tenutasi il 22 Maggio 2014, Messina.</li> <li>▪ Partecipazione al Simposio Internazionale di Fisica Subnucleare "Lepton and Hadron Physics at Meson-Facilities", tenutosi a Messina dal 13 al 15 Ottobre 2013.</li> </ul>
Pubblicazioni Attività Presentazioni Progetti Conferenze Seminari Riconoscimenti e premi Appartenenza a gruppi / associazioni Referenze	RICOOSCIMENTI E PREMI <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Due borse di studio ottenute per merito scolastico.</li> <li>▪ Premio "Giuseppe Logoteta" per il miglior elaborato sul tema dei valori della vita.</li> </ul> GRUPPI / ASSOCIAZIONI <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Membro del gruppo "Messina OSA Student Chapter" dal 2017 ad oggi.</li> <li>▪ Membro dell'Optical Society of America (OSA) (dal 2017 ad oggi).</li> <li>▪ Membro dell'European Physical Society (EPS) (dal 2017 ad oggi).</li> <li>▪ Segretario del gruppo "Young Minds Messina", progetto dell'European Physical Society (EPS), dal 2017 ad oggi.</li> </ul> REFERENZE <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prof. Giuseppe Mandaglio – Università degli Studi di Messina <a href="mailto:gmandaglio@unime.it">gmandaglio@unime.it</a></li> <li>▪ Prof.ssa Rosalba Saija – Università degli Studi di Messina <a href="mailto:rsaija@unime.it">rsaija@unime.it</a></li> </ul>

## ALLEGATI

Su richiesta si forniscono copie di tutte le attestazioni in possesso

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003.*

*Dichiaro che quanto riportato nel presente Curriculum Vitae corrisponde a verità ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.*

DATA 06/12/2019

FIRMA