



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI FISICA E CHIMICA

Emilio Segrè

Direttore: prof. Gioacchino Massimo Palma



**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FERRANTE FRANCESCO**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| • Date (da) | Dicembre 2020 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Palermo
Piazza Marina, 61 90133 - Palermo |
| • Tipo di azienda o settore | Università |
| • Tipo di impiego | Professore associato |
| • Principali mansioni e responsabilità | Didattica universitaria, ricerca universitaria, tutor di tesi di dottorato, tutor di tesi di laurea, coordinamento gruppi di ricerca, commissioni di esami di profitto, compiti organizzativi |
| • Date (da – a) | Novembre 2010 - Dicembre 2020 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Palermo
Piazza Marina, 61 90133 - Palermo |
| • Tipo di azienda o settore | Università |
| • Tipo di impiego | Ricercatore universitario |
| • Principali mansioni e responsabilità | Didattica universitaria, ricerca universitaria, tutor di tesi di dottorato, tutor di tesi di laurea, commissioni di esami di profitto |
| • Date (da – a) | Luglio 2009 - Giugno 2010 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Palermo
Piazza Marina, 61 90133 - Palermo |
| • Tipo di azienda o settore | Università |
| • Tipo di impiego | Assegnista di ricerca |
| • Principali mansioni e responsabilità | Ricerca universitaria, cotutor di tesi di laurea, commissioni di esami di profitto |



- Date (da – a) Giugno 2005 - Maggio 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo
Piazza Marina, 61 90133 - Palermo
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Assegnista di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca universitaria, cotutor di tesi di laurea, commissioni di esami di profitto

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data di conseguimento del titolo 17 gennaio 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Chimica Teorica, Chimica Computazionale, Chimica Fisica
- Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca
- Data di conseguimento del titolo 30 giugno 2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Chimica Fisica, Chimica Organica, Chimica Inorganica, Chimica Analitica, Fisica, Matematica
- Qualifica conseguita Laurea in Chimica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura eccellente
- Capacità di scrittura eccellente
- Capacità di espressione orale buono



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI FISICA E CHIMICA

Emilio Segrè

Direttore: prof. Gioacchino Massimo Palma



CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Capacità di comunicazione scientifica acquisita tramite anni di esperienza di didattica frontale in ambito universitario; capacità di lavorare con altre persone e far in modo che altre persone lavorino insieme per un progetto comune.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Coordinamento di gruppi di ricerca scientifica; supervisione di tesi di Dottorato di Ricerca e di tesi di Laurea.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Conoscenza specialistica di software di calcolo della struttura elettronica. Conoscenza specialistica del linguaggio di programmazione Fortran. Implementazione di algoritmi avanzati per il calcolo della struttura elettronica. Uso estensivo dell'ambiente Linux. Conoscenza specialistica del linguaggio Latex. Esperienza in software di grafica.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

Comprensione del linguaggio musicale; coro; chitarra elettrica.

PATENTE

B

**NOTA SINTETICA SULLA
PRODUZIONE SCIENTIFICA**

89 articoli su rivista indicizzata in ISI Web/Scopus
1 capitolo in libro

Data 10 marzo 2025

f.to

Dichiara che quanto scritto nel curriculum corrisponde a verità, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso nei casi previsti dal presente testo unico è punito ai sensi del codice penale e dalle leggi speciali in materia (art. 76 D.P.R. 445/2000).