

EUROPEAN
CURRICULUM VITAE

FORMAT



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome SALVATORE MASSARO
Indirizzo
Telefono
Skype
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

ESPERIENZE DI LAVORO

- Date (da- a) Novembre 2017 – Maggio 2018
Esperienza professionale Incarico come tecnico, responsabile delle osservazioni astronomiche in modalità remota e della strumentazione astronomica, per conto della **Fondazione Gal Hassin-** Centro Internazionale per le Scienze Astronomiche, Isnello, Via della Fontana Mitri, s.n.c., 90010 ISNELLO (PA).
- Date (da- a) Dicembre 2017
Esperienza professionale Realizzazione di automazione dell'Osservatorio Astronomico del **Parco Astronomico** di Cà Del Monte (PV).
- Date (da- a) Luglio 2017 – Novembre 2017
Esperienza professionale Incarico semestrale come addetto alle osservazioni astronomiche, didattiche e divulgative, per conto della **Fondazione Gal Hssin -** Centro Internazionale per le Scienze Astronomiche, Isnello, Via della Fontana Mitri, s.n.c., 90010 ISNELLO (PA). Realizzazione di automazione del telescopio denominato **G.R.T. 400**, con edificio mobile.
- Date (da- a) Aprile 2017 – Luglio 2017
Esperienza professionale Incarico come consulente tecnico e responsabile della strumentazione astronomica della **Fondazione GAL Hassin-** Centro Internazionale per le Scienze Astronomiche, Isnello, Via della Fontana Mitri, s.n.c., 90010 ISNELLO (PA), per conto del Comune di

Isnello (PA).

Date (da- a)	Dicembre 2016
Esperienza professionale	Realizzazione automazione dell'osservatorio del Parco Astronomico LILIO del Comune di Savelli (KR).
Date (da- a)	Settembre 2014
Esperienza professionale	Realizzazione di automazione per due cupole dell'osservatorio del Vaticano (Città del Vaticano).
Date (da- a)	Luglio 2012
Esperienza professionale	Conduzione di stage con osservazioni astronomiche, con studenti di terzo e quarto anno di vari istituti scolastici della Sicilia, presso la stazione astronomica di Serra La Nave (INAF-Istituto Nazionale di Astrofisica- Osservatorio Astrofisico di Catania).
Date (da- a)	Giugno 2011
Esperienza professionale	Conduzione di stage con osservazioni astronomiche, con studenti di terzo e quarto anno di vari istituti scolastici della Sicilia, presso la stazione astronomica di Serra La Nave (INAF- Istituto Nazionale di Astrofisica- Osservatorio Astrofisico di Catania).
Date (da- a)	Dicembre 2011
Esperienza professionale	Partecipazione alla manifestazione "Palermo Scienza" presso il Polo Didattico della Facoltà di Ingegneria dell'Univerità di Palermo. Realizzazione di modelli dimostrativi di apparecchiature ottiche atte alla dimostrazione di fenomeni di diffrazione ed altri fenomeni e comportamenti della luce.
Date (da- a)	Luglio 2011
Esperienza professionale	Riparazione, automazione e robotizzazione del telescopio didattico di 40 cm e della cupola dell'INAF-Osservatorio Astrofisico di Catania (Serra La Nave).
Date (da- a)	Maggio-Ottobre 2011
Esperienza professionale	Incarico di collaborazione professionale come assistente tecnico per la ristrutturazione della Specola Geodetica e trasformazione in Specola Astronomica del Dipartimento di Matematica della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. della Università degli Studi di Palermo.
Date (da- a)	Settembre 2011
Esperienza professionale	Automazione e robotizzazione dell'Osservatorio Astronomico Comunale di Montedoro (CL).
Date (da- a)	Luglio 2010
Esperienza professionale	Conduzione di stage con osservazioni astronomiche, con studenti di terzo e quarto anno di vari istituti scolastici della Sicilia, presso la stazione astronomica di Serra La Nave (INAF-Istituto Nazionale di Astrofisica-Osservatorio Astrofisico di Catania).

Date (da- a)	Luglio 2010
Esperienza professionale	Realizzazione automazione dell'osservatorio astronomico del Comune di Rocca Palumba (PA).
Date (da- a)	Luglio 2009, 2012, 2015, 2016
Esperienza professionale	Automazione di uno strumento per le osservazioni del Sole a specchi multipli (Celostata) presso Liceo Statale Luigi Stefanini, Venezia Mestre (VE).
Date (da- a)	Maggio - Ottobre 2008
Esperienza professionale	Incarico di web master, per la realizzazione del sito web per X.A.C.T. presso i Laboratori dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Palermo.
Date (da- a)	Aprile 2008
Esperienza professionale	Adattamento del software Ricerca-ATC al telescopio T.A.C.O.R. per conto del Dipartimento di Fisica dell'Università "La Sapienza" di Roma.
Date (da- a)	Novembre 2007 – Gennaio 2008
Esperienza professionale	Incarico di prestazione d'opera di natura tecnica, di consulenza professionale e di collaborazione scientifica per la trasformazione della cupola geodetica del Dipartimento di Matematica, in Specola Astronomica, per la Facoltà di Scienze MM.FF.NN, dell'Università degli Studi di Palermo.
Date (da- a)	Marzo 2007
Esperienza professionale	Incarico per la riparazione e la collimazione ottica del telescopio Cassegrain di 20 cm dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Palermo.
Date (da- a)	Luglio 2006
Esperienza professionale	Incarico come consulente tecnico, per il consolidamento del basamento del telescopio storico di Merz dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Palermo.
Date (da- a)	11-24 Giugno 2006
Esperienza professionale	Osservazioni guidate al telescopio, in occasione del congresso "The Multicoloured Landscape of Compact Objects and their Explosive Origins", svoltosi a Cefalù, per conto dell' INAF-Osservatorio Astronomico di Monte Porzio di Roma.
Date (da- a)	Marzo 2006
Esperienza professionale	Organizzazione a fini didattici di una sequenza di immagini (curva di luce) di campi stellari con telescopio riflettore C14, presso il Dipartimento di Scienze Fisiche e Astronomiche, sezione di Astronomia e l'Osservatorio Astronomico di Palermo (INAF).
Date (da- a)	Settembre 2005
Esperienza professionale	Incarico come consulente tecnico, per il consolidamento del basamento del telescopio storico di Merz dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Palermo.

Date (da- a)	Marzo 2005
Esperienza professionale	Incarico come consulente tecnico, per il ripristino del corretto funzionamento delle cupole dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Palermo.
Date (da- a)	1999-2002
Esperienza professionale	incarico di consulente e sviluppatore del software "Asterix 2000" per l'automazione dei telescopi dell'INAF-Osservatorio Astrofisico di Catania.
Date (da- a)	1989-1996
Esperienza professionale	impiegato presso ditta privata MMP Electronics con mansioni di capo reparto, responsabile acquisti e vendita del settore informatico.
Date (da- a)	1989-1996
Esperienza professionale	incarichi come istruttore presso cantieri scuola di Palermo e provincia.
Date (da- a)	2003-2016
Esperienza professionale	incarichi come tecnico addetto alla conduzione di osservazioni astronomiche notturne e diurne presso l'INAF-Osservatorio Astronomico di Palermo.
Date (da- a)	2007-2015
Esperienza professionale	incarichi come tecnico addetto alla manutenzione ottico-meccanica dei microscopi presso l'Orto Botanico di Palermo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da - a)	1975-1978
Nome e tipo di organizzazione	Istituto Tecnico Professionale Don Orione di Palermo
Competenze	Tecniche di saldature speciali e tecnologia dei metalli.
Titolo della qualifica	Attestato di: Tecnico Elettromeccanico (ElettroOssiacetileno).
Date (da - a)	1978-1981
Nome e tipo di organizzazione	Istituto Tecnico Industriale V. E. III di Palermo
Competenze	Istruzione di scuola superiore primo, secondo e terzo anno.
Titolo della qualifica	Istruzione di scuola superiore del biennio
Date (da - a)	1987
Nome e tipo di organizzazione	Ufficio del Genio Civile di Palermo

Competenze Titolo della qualifica	Scuola di specializzazione per geometri e istruttori. Istruttore qualificato per cantieri scuola comunali.
--------------------------------------	---

Date (da – a)	1988
Nome e tipo di organizzazione	Istituto Formativo Comunale di Palermo
Competenze	Scuola di specializzazione per Assistenza a Persone anziane.
Titolo della qualifica	Attestato di qualifica per assistenza sociale a persone anziane.

ABILITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRE LINGUA	ITALIANA
ALTRA LINGUA	Inglese

Capacità di lettura	Buona
Capacità di scrittura	Buona
Capacità verbale	Buona

COMPETENZE TECNICHE

Buona conoscenze di elettronica, teorica e pratica.
Programmatore e sviluppatore di software astronomico, atto alla automazione e robotizzazione di osservatori astronomici. Autore del software A.T.C. (Advanced Telescope Control) e della suite "Ricerca" per il controllo di telescopi e dispositivi astronomici.
Conoscenza dei sistemi operativi Microsoft Windows, Android e Linux.
Buona conoscenza di Internet.
Sviluppatore di pagine e siti Web in formato XML, HTML, ecc.
Competenze di acquisizione e montaggio di immagini e filmati digitali.
Competenze di analisi, riduzione, elaborazione e calibrazione di immagini astronomiche.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Lista di Pubblicazioni

Pubblicazioni a carattere didattico e divulgativo:

a= first author, b=co-author paper, c= conference proceedings

1. (a) S. Massaro, (b) D. Randazzo, **Transito del pianeta Venere sul disco solare**, Elementi Astronomici, Palermo, 5 gennaio 2004.

2. (a) S. Massaro, **Il Cielo Sopra la Città**, Elementi Astronomici, Palermo, 5 gennaio 2007.

Pubblicazioni Scientifiche:

1. (b) S.H.P. Alencar, J. Bouvier, F.M. Walter, C. Dougados, J.-F. Donati, R. Kurosawa, M. Romanova, X. Bonfils, G.H.R.A. Lima, S. Massaro, M. Ibrahimov & E. Poretti, **Accretion dynamics in the classical T Tauri star V2129 Oph ***, A&A 541, A116 (2012), <https://www.aanda.org/articles/aa/abs/2012/05/aa18395-11/aa18395-11.html>

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, nonché degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, 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, ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".