

La Spezia, 7 settembre 2020

CURRICULUM VITA ASTRONOMICO

Giulio Scarfi

nato a La Spezia 11 novembre 1964.

Diploma di geometra

Specializzazione post diploma 1 anno – Direttore lavori edilizia

Attualmente impiegato c/o Credit Agricole Italia S.p.A.

ASTRONOMIA DILETTANTISTICA

Primo telescopio acquistato all'età di 15 anni – Newton diametro 15 cm

Nel gennaio 1981 prima iscrizione all'Associazione Astrofili Spezzini dove si interessa immediatamente alla costruzione di un osservatorio astronomico alla Spezia. Quindi attraverso contatti con la pubblica amministrazione del Comune della Spezia promuove il contatto con l'Associazione Astrofili Spezzini che diventa nel 1982 prima concessionaria del terreno di Monte Visseggi ininterrottamente sino al maggio 2007.

Dal giugno 1983 al giugno 1985 partecipa alla costruzione della cupola dell'Osservatorio e ne organizza il trasporto speciale sino in cima di M.te Visseggi.

Dal 1985 al 1990 lavora e organizzatore ininterrottamente la costruzione dell'Osservatorio di Visseggi.

Nel 1990 diventa finanziatore insieme ad altri 10 soci dell'acquisto dello strumento principale ed accessori.

- 1990 inizio l'attività di ricercatore visuale di supernove e dal 1991 tra i primi in Italia e nel mondo ricercatori di supernove tramite sensore CCD.

Dal 1990 al 1996 con l'acquisizione dei primi 2 sensori CCD sbig ST4 e subito dopo lo sbig ST6 porta l'Osservatorio di Visseggi insieme agli altri soci ai vertici dell'astrofilia italiana.

- 1994 iniziano le prime osservazioni asteroidali e Visseggi acquisisce anche il codice M.P.C. 126.

-1998 realizzazione del sito internet www.astrofilispezzini.org

- dal 1996 al 2007 presidente dell'Associazione Astrofili Spezzini e Responsabile dell'Osservatorio di M. Visseggi periodo in cui avvio una rivoluzione tecnologica, sostituzione di nuove ottiche, meccaniche, elettronica, sistemazione edilizia ed organizzativa dell'osservatorio e vengono scoperti ben 7 asteroidi di cui coscopritore di 3.

- 2004 stesura in collaborazione con il tecnico comunale Sig .Leoni del regolamento comunale per la riduzione dell'inquinamento luminoso del Comune della Spezia

- 2013 inizio l'avventura della progettazione, e realizzazione di un nuovo Osservatorio Astronomico personale che viene inaugurato nel novembre 2015 e denominato con il nome di Iota Scoprìi Observatory e codice internazionale M.P.C. K78.

- 2015 ad oggi ho all'attivo 11 pubblicazioni e 29 MPEC nel campo dell'astrometria di asteroidi pericolosi in avvicinamento alla terra, curve di luce fotometriche di asteroidi fascia principale, occultazioni asteroidali, transiti di pianeti extrasolari e tante grandi soddisfazioni di fotografia astronomica.

- 2016 realizzazione del sito internet www.iotascorpiiobservatory.it

- 2018 il mio Osservatorio Astronomico Iota Scoprìi viene ufficialmente riconosciuto dalla Regione Liguria (con decreto n° 277/2018 del 23/01/2018) come Osservatorio Astronomico di interesse regionale e come tale ottiene la massima protezione dall'inquinamento luminoso.

- 2020 luglio entro a fare parte come Osservatorio Astronomico Iota Scoprìi del programma europeo realizzato dall' università di Pisa in collaborazione con l'ESA nel programma NEO Rocks (che si propone il follow up degli asteroidi NEA persi o di cui non si conoscono con sufficienza i parametri orbitali) dove ho già 153 osservazioni utili.

ASTEROIDI DI CUI SONO CO-SCOPRITORE

| numero | nome | data scoperta |
|---------|------------|---------------|
| - 10211 | LA SPEZIA | 06-09-1997 |
| - 36033 | VISSEGGI | 18/07/1999 |
| - 18028 | PONTREMOLI | 25/08/2000 |

ARTICOLI E LIBRI

- P. Pietrapiana, G. Scarfi, L. Spuntoni: COMETA LEVY 1990C RAPPORTO DELLA CAMPAGNA OSSERVATIVA. Relazioni scientifiche al XXIV Congresso U.A.I, Aosta 1990.

- P. Pietrapiana, G. Scarfi, L. Zannoni: PROPOSTA DI ATLANTE DIGITALE PER LA RICERCA DI SUPERNOVAE EXTRAGALATTICHE. Relazione scientifica al XXV Congresso U.A.I., Bologna 1991.

- G. Scarfi, P. Pietrapiana: RICERCA VISUALE DI SUPERNOVAE EXTRAGALATTICHE. Nuovo Orione n° 1 Giugno 1992.

-G. Scarfi: IL MODELLO DELLA DISTANZA, Astronomica n° 2/1992.

- P. Pietrapiana, G. Scarfi, A. Venturino, L. Zannoni: COMETA SHOEMAKER LEVY 1991A1. Relazioni Congresso U.A.I., Forlì 1992.

- P. Pietrapiana, G. Scarfi: L'OSSERVATORIO ASTRONOMICO DELLA ASSOCIAZIONE ASTROFILI SPEZZINI. Nuovo Orione n° 6 1992 Anno 1.
- G. Scarfi: PRESENTAZIONE DI ATLANTE DIGITALE PER LA RICERCA DI SUPERNOVAE. Relazioni Congresso XXVII U.A.I. Firenze 1993.
- G. Scarfi, P. Pietrapiana, L. Zannoni: RICERCA DI SUPERNOVA EXTRAGALATTICHE TRAMITE SENSORE CCD. Nuovo Orione n° 27 Agosto 1994.
- G. Scarfi, L. Zannoni, P. Pietrapiana, G. Bonatti: GALASSIE ; ATLANTE-CATALOGO per la ricerca di supernovae extragalattiche, Agosto 1994.
- G. Scarfi: LA MASSIMA ENTROPIA DI DECONVOLUZIONE. Il Cielo Ottobre 1996.
- G. Scarfi, P. Pietrapiana: MASSIMA ENTROPIA DI DECONVOLUZIONE. Nuovo Orione n° 57 Febbraio 1997.
- G. Scarfi: GALASSIE INTERAGENTI. Il Cielo Ottobre 1997.

PUBBLICAZIONI RICERCA SCIENTIFICA

- | | | |
|------------------------------|------------|---|
| - Astronomy and Astrofisichs | 24/03/2020 | OCCULTAZIONE 2002TC302 |
| - Minor Planet Bulletin | 45/01 | L.C. ASTEROIDE BURGUNDIA |
| - Minor Planet Bulletin | 45/03 | L. C. ASTEROIDE NERINA |
| - Minor Planet Bulletin | 45/03 | L. C. ASTEROIDE ZICHICHI |
| - Minor Planet Bulletin | 45/03 | L.C. ASTEROIDE BRAMANTIA |
| - Minor Planet Bulletin | 45/04 | L.C. ASTEROIDE CAROLINA |
| - Minor Planet Bulletin | 46/01 | L.C. ASTEROIDE OCEANA |
| - Minor Planet Bulletin | 46/01 | L.C. ASTEROIDE GEORGIA |
| - Minor Planet Bulletin | 46/01 | L.C. ASTEROIDE ARLON |
| - Minor Planet Bulletin | 46/01 | L.C. ASTEROIDE FENNIA |
| - Minor Planet Bulletin | 47/02 | L.C. ASTEROIDE CALLISTO |
| - Minor Planet Bulletin | 47/02 | L.C. ASTEROIDE TOYOTA |
| - Minor Planet Bulletin | 47/02 | L.C. ASTEROIDE IRMITRADU |
| - Astronomical Telegram | 25/03/2020 | SCOPERTA DEL SISTEMA BINARIO ASTEROIDE CASULLI |
| - MPEC | 2018/N07 | CONFERMA ASTEROIDE NEA 2018NA |

| | | |
|---|----------|-------------------------------|
| - MPEC | 2020/L47 | CONFERMA ASTEROIDE NEA 2020LK |
| - Minor Planet Bulletin | 47/03 | L.C. ASTEROIDE TERPSICHORE |
| - Minor Planet Bulletin | 47/03 | L.C. ASTEROIDE MONTEFIORE |
| - Minor Planet Bulletin | 47/03 | L.C. ASTEROIDE QUINTILLA |
| - Minor Planet Bulletin | 47/03 | L.C. ASTEROIDE CASULLI |
| - Minor Planet Bulletin | 47/03 | L.C. ASTEROIDE BELGICA |
| - In pubblicazione al Minor Planet Bulletin | | 3D MODEL ASTEROIDE QUINTILLA |

p.s. L.C. = light curve = curve di luce

MINOR PLANET ELECTRONIC CIRCULAR - MPEC (miglioramento di parametri orbitali di asteroidi NEA)

[MPEC 2020-Q154 : DAILY ORBIT UPDATE \(2020 August 22\)](#)

[MPEC 2020-Q98 : DAILY ORBIT UPDATE \(2020 August 19\)](#)

[MPEC 2020-Q45 : DAILY ORBIT UPDATE \(2020 August 17\)](#)

[MPEC 2020-Q09 : DAILY ORBIT UPDATE \(2020 August 16\)](#)

[MPEC 2020-G92 : DAILY ORBIT UPDATE \(2020 April 12\)](#)

[MPEC 2019-O75 : DAILY ORBIT UPDATE \(2019 July 27\)](#)

[MPEC 2019-N102 : DAILY ORBIT UPDATE \(2019 July 7\)](#)

[MPEC 2019-B24 : DAILY ORBIT UPDATE \(2019 JAN. 17 UT\)](#)

[MPEC 2017-T61 : DAILY ORBIT UPDATE \(2017 OCT. 13 UT\)](#)

[MPEC 2017-T43 : DAILY ORBIT UPDATE \(2017 OCT. 11 UT\)](#)

[MPEC 2017-S119: DAILY ORBIT UPDATE \(2017 SEPT. 24 UT\)](#)

[MPEC 2017-Q151: DAILY ORBIT UPDATE \(2017 AUG. 30 UT\)](#)

[MPEC 2017-Q11 : DAILY ORBIT UPDATE \(2017 AUG. 17 UT\)](#)

[MPEC 2017-M39 : DAILY ORBIT UPDATE \(2017 JUNE 21 UT\)](#)

[MPEC 2017-L01 : DAILY ORBIT UPDATE \(2017 JUNE 1 UT\)](#)

[MPEC 2017-H57 : DAILY ORBIT UPDATE \(2017 APR. 25 UT\)](#)

MPEC 2017-H49 : DAILY ORBIT UPDATE (2017 APR. 23 UT)
MPEC 2017-D24 : DAILY ORBIT UPDATE (2017 FEB. 21 UT)
MPEC 2017-A76 : DAILY ORBIT UPDATE (2017 JAN. 11 UT)
MPEC 2017-A07 : DAILY ORBIT UPDATE (2017 JAN. 2 UT)
MPEC 2017-A02 : DAILY ORBIT UPDATE (2017 JAN. 1 UT)
MPEC 2016-Y31 : DAILY ORBIT UPDATE (2016 DEC. 21 UT)
MPEC 2016-X17 : DAILY ORBIT UPDATE (2016 DEC. 2 UT)
MPEC 2016-V17 : DAILY ORBIT UPDATE (2016 NOV. 3 UT)
MPEC 2016-U107: DAILY ORBIT UPDATE (2016 OCT. 30 UT)
MPEC 2016-T01 : DAILY ORBIT UPDATE (2016 OCT. 1 UT)
MPEC 2016-R142: DAILY ORBIT UPDATE (2016 SEPT. 12 UT) .